

Prova 3 – Geografia

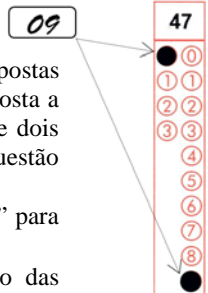
Nº DE ORDEM:

Nº DE INSCRIÇÃO:

NOME DO CANDIDATO:

INSTRUÇÕES PARA A REALIZAÇÃO DA PROVA

- Confira os campos Nº DE ORDEM, Nº DE INSCRIÇÃO e NOME DO CANDIDATO, que constam na etiqueta fixada em sua carteira.
- Confira se o número do gabarito deste caderno corresponde ao número constante na etiqueta fixada em sua carteira. Se houver divergência, avise imediatamente o fiscal.
- É proibido folhear o Caderno de Questões antes do sinal, às 9h.**
- Após o sinal, confira se este caderno contém 40 questões objetivas e/ou algum defeito de impressão/encadernação e verifique se as matérias correspondem àquelas relacionadas na etiqueta fixada em sua carteira. Qualquer problema avise imediatamente o fiscal.
- Durante a realização da prova é proibido o uso de dicionário, de calculadora eletrônica, bem como o uso de boné, de óculos com lentes escuras, de gorro, de turbante ou similares, de relógio, de celulares, de bips, de aparelhos de surdez, de MP3 *player* ou de aparelhos similares. É proibida ainda a consulta a qualquer material adicional.
- A comunicação ou o trânsito de qualquer material entre os candidatos é proibido. A comunicação, se necessária, somente poderá ser estabelecida por intermédio dos fiscais.
- O tempo mínimo de permanência na sala é de duas horas e meia, após o início da prova. Ou seja, você só poderá deixar a sala de provas após as 11h30min.
- No tempo destinado a esta prova (4 horas), está incluído o de preenchimento da Folha de Respostas.
- Preenchimento da Folha de Respostas: no caso de questão com apenas uma alternativa correta, lance na Folha de Respostas o número correspondente a essa alternativa correta. No caso de questão com mais de uma alternativa correta, a resposta a ser lançada corresponde à soma dessas alternativas corretas. Em qualquer caso o candidato deve preencher sempre dois alvéolos: um na coluna das dezenas e um na coluna das unidades, conforme o exemplo (do segundo caso) ao lado: questão 47, resposta 09 (soma, no exemplo, das alternativas corretas 01 e 08).
- ATENÇÃO:** não rabisque nem faça anotações sobre o código de barras da Folha de Respostas. Mantenha-o “limpo” para leitura óptica eficiente e segura.
- Se desejar ter acesso ao seu desempenho, transcreva as respostas deste caderno no “Rascunho para Anotação das Respostas” (nesta folha, abaixo) e destaque-o na linha pontilhada, para recebê-lo hoje, ao término da prova, no horário das 13h15min às 13h30min, mediante apresentação do documento de identificação. Após esse período o “Rascunho para Anotação das Respostas” não será devolvido.
- Ao término da prova, levante o braço e aguarde atendimento. Entregue ao fiscal este caderno, a Folha de Respostas e o Rascunho para Anotação das Respostas.
- A desobediência a qualquer uma das determinações dos fiscais poderá implicar a anulação da sua prova.
- São de responsabilidade única do candidato a leitura e a conferência de todas as informações contidas neste Caderno de Questões e na Folha de Respostas.



Corte na linha pontilhada.

RASCUNHO PARA ANOTAÇÃO DAS RESPOSTAS – PROVA 3 – VERÃO 2017

Nº DE ORDEM:

NOME:

01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	

01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	



UEM – Comissão Central do Vestibular Unificado

GEOGRAFIA

Questão 01

Sobre o mercado financeiro e a financeirização da economia, assinale o que for **correto**.

- 01) A crise de 2008/2009, desencadeada pela chamada bolha imobiliária, resultou em uma elevação imediata do valor total de mercado das bolsas de valores existentes no globo.
- 02) O sistema financeiro, ancorado nas tecnologias da informática e das comunicações, é responsável pela movimentação da maior parte dos capitais especulativos existentes.
- 04) Vultosas cifras são transferidas de um mercado financeiro para outro mediante compras de títulos da dívida pública emitidos pelos governos de diferentes países.
- 08) Parcela significativa dos investimentos realizados no chamado setor produtivo é destinada às bolsas de valores espalhadas pelo mundo. O valor de mercado de uma bolsa de valores corresponde ao valor da soma das ações das empresas nela listadas.
- 16) Capital produtivo corresponde ao dinheiro investido nos mercados de títulos financeiros, de ações, de moedas ou de mercadorias, no intuito de se obter lucros rápidos e elevados.

Questão 02

A respeito das desigualdades socioeconômicas registradas em nível mundial, assinale o que for **correto**.

- 01) Entre as décadas de 1940 e de 1960, a conquista da independência política por uma série de novos territórios, que até então eram colônias das grandes potências mundiais, acabou resultando em maior visibilidade das desigualdades sociais existentes entre os países do globo.
- 02) Em uma classificação dos países bastante usual durante o período da Guerra Fria, o primeiro mundo incluía os países capitalistas desenvolvidos, o segundo mundo era composto pelos países socialistas e o terceiro mundo era formado pelos países capitalistas considerados subdesenvolvidos e pelos socialistas não alinhados politicamente à União Soviética.
- 04) Atualmente, estatísticas e avaliações de organismos internacionais, como das agências da Organização das Nações Unidas (ONU) e do Banco Mundial, demonstram que, em geral, as condições de vida nas ex-colônias são similares às encontradas nos países desenvolvidos.
- 08) A maioria dos países que apresenta elevados percentuais de pobreza dentre sua população encontra-se no sul da Ásia, entretanto o maior contingente de pobres se localiza na África subsaariana.
- 16) Considerando a redução dos custos de vida da população, em 2015, o Banco Mundial reduziu o valor da linha de pobreza internacional para 1 dólar/dia.

Questão 03

Assinale o que for **correto** a respeito da globalização.

- 01) A globalização é um fenômeno que, além da dimensão econômica, também envolve as dimensões social, cultural, política e ambiental.
- 02) O sistema monetário internacional está ancorado no chamado padrão-ouro, que define o valor das moedas nacionais.
- 04) A Conferência das Nações Unidas sobre Comércio e Desenvolvimento (Unctad) é uma agência da Organização das Nações Unidas (ONU) criada para estimular o intercâmbio comercial entre os países desenvolvidos e os demais.
- 08) Um aspecto importante da globalização é o fluxo crescente de viajantes, seja em nível nacional ou internacional.
- 16) O processo de globalização tem implicado mudanças de hábitos alimentares em nível mundial.

Questão 04

A respeito das localidades dos parques naturais com atrativos para o turismo e de suas características no estado do Paraná, assinale o que for **correto**.

- 01) Furnas e Lagoa Dourada complementam os atrativos turísticos no Parque Estadual de Vila Velha.
- 02) O parque estadual denominado Mata do Godoy, localizado em Londrina, possui fragmentos de Floresta Tropical.
- 04) O Parque Nacional do Iguaçu, que é uma estação ecológica, localiza-se na região leste do estado.
- 08) Junto ao Parque Estadual do Pico Marumbi encontra-se o Cânion Guartelá, aberto à visitação.
- 16) O Parque Nacional do Superagui localiza-se no município de Guaraqueçaba, assim como a APA (Área de Proteção Ambiental), de mesmo nome do município.

Questão 05

Assinale o que for **correto** sobre as características da distribuição espacial da população brasileira, segundo as informações do Censo Demográfico de 2010, divulgadas pelo Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE).

- 01) As regiões Sudeste, Nordeste e Sul continuam sendo as mais populosas do País, apesar de as regiões Norte e Centro-Oeste terem apresentado as maiores taxas de crescimento populacional da década anterior.
- 02) A distribuição espacial das cidades, inclusive no que tange ao distanciamento existente entre elas, compõe um elemento geográfico fundamental do processo de ocupação e de divisão política dos estados brasileiros.
- 04) Os padrões regionais de distribuição da população não refletem adequadamente o processo de ocupação do território nacional que, ao longo da história, tem moldado as diferenças regionais brasileiras.
- 08) Ocupações ribeirinhas e ocupações ao longo de estradas são características da forma de povoamento da parte mais ocidental da região Norte do País.
- 16) Devido às características da ocupação, no Centro-Oeste a população regional está uniformemente distribuída.

Questão 06

Conflitos armados e guerras civis de origem religiosa, étnica, racial e separatista ocorrem no mundo inteiro, sendo a pobreza a principal causa de guerras civis. Sobre esses conflitos e guerras, assinale o que for **correto**.

- 01) O Curdistão, que significa “país dos curdos”, designa região de conflito localizada no sul da Indonésia.
- 02) Grupos palestinos denominados Hamas, Jihad Islâmica e Brigadas dos Mártires de Al-Aqsa reivindicam territórios ocupados pelo Afeganistão.
- 04) Em razão do conflito existente entre os muçulmanos e os cristãos e animistas, em 2011, o Sudão foi dividido em dois países: Sudão e Sudão do Sul.
- 08) *Apartheid* é a denominação atribuída ao plano político cuja finalidade era por fim ao regime de segregação social oficializado jurídica e institucionalmente nos Estados Unidos.
- 16) Na América Latina, o grupo armado que atuou por maior período de tempo foi as Forças Armadas Revolucionárias da Colômbia (Farc).

Questão 07

Assinale o que for **correto** sobre massas de ar e sobre as massas de ar que atuam no território brasileiro.

- 01) A Massa Equatorial Atlântica, de característica fria e seca, atua nas regiões Sul e Sudeste do País, provocando a ocorrência do fenômeno conhecido como friagem.
- 02) Cinco massas de ar atuam no Brasil, das quais quatro podem se formar no inverno e no verão, e somente uma tem sua formação predominantemente no inverno.
- 04) Ao se deslocarem, as massas de ar podem sofrer transformações que as diferenciam da sua formação original devido à interação com outras massas de ar.
- 08) Devido às características do meio físico no Brasil, o relevo não interfere nas trajetórias das massas de ar.
- 16) No inverno, quando ocorre o encontro da Massa Tropical Atlântica e da Massa Polar Atlântica, têm-se a formação de frentes frias e a ocorrência de chuvas.

Questão 08

Assinale o que for **correto** sobre a estrutura interna da Terra e sobre suas características.

- 01) O conhecimento do interior da Terra ocorre por métodos indiretos de investigação, que auxiliam na identificação de suas características físicas.
- 02) Entre as camadas dos materiais que formam o interior da Terra existem passagens graduais e harmônicas, conforme indicam estudos sismológicos.
- 04) O núcleo da Terra é dividido em duas partes, uma interna de consistência rígida e a outra externa de consistência pastosa.
- 08) No manto, encontram-se diversos elementos químicos que, em estado de fusão, formam os minerais.
- 16) A crosta, composta por ferro e níquel, é a camada intermediária da estrutura interna da Terra, fornecendo a sustentação do planeta devido à sua constituição.

Questão 09

A respeito dos movimentos migratórios registrados no território brasileiro, assinale a(s) alternativa(s) **correta(s)**.

- 01) Análises de dados do Censo Demográfico de 2010, realizado pelo Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE), indicam que, em geral, o quadro de migrantes é caracterizado por pessoas com baixa qualificação no mercado profissional.
- 02) Desde o tempo da colonização, os movimentos migratórios estão associados a fatores econômicos, tais como os ciclos da cana-de-açúcar na região Nordeste, o ciclo do ouro em Minas Gerais e o ciclo do café no Sudeste.
- 04) A partir da década de 1970, devido ao processo de desconcentração espacial da indústria e às políticas públicas de incentivo à ocupação das regiões Norte e Centro-Oeste, as migrações em direção ao Sudeste diminuíram significativamente.
- 08) A respeito dos municípios de pequeno porte, dentre as principais motivações recentes para a emigração está o baixo desempenho da economia e das administrações locais.
- 16) O mapeamento dos fluxos populacionais realizado com base na hierarquia e na estrutura da rede urbana permite identificar os centros que atuam como focos de atração e de evasão populacional e ressalta aspectos espaciais da circulação da população, como a concentração e a seletividade nas escalas urbanas.

Questão 10

Sobre os aspectos sociais, culturais e religiosos do Paraná verificados no Censo Demográfico de 2010, realizado pelo Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE), assinale a(s) alternativa(s) **correta(s)**.

- 01) Apesar de se localizar na região Sul do Brasil, no Paraná não se difundiram hábitos culturais semelhantes aos dos estados de Santa Catarina e do Rio Grande do Sul.
- 02) Devido às características da colonização e da ocupação, a primeira religião a ser professada na região que atualmente designa o território paranaense foi o budismo.
- 04) Considerando as religiões e as crenças religiosas, o Paraná se particulariza diante das demais Unidades da Federação do País por apresentar elevado percentual de praticantes do islamismo.
- 08) Existem poucas religiões e crenças religiosas praticadas em Curitiba (a capital paranaense), fazendo dessa cidade uma das mais homogêneas do País sob tal aspecto.
- 16) No âmbito dos processos de imigração e de colonização europeia, a heterogeneidade e a pluralidade de nacionalidades representam características específicas do Paraná e dos demais estados da região Sul.

Questão 11

Assinale a(s) alternativa(s) **correta(s)** a respeito dos aspectos socioeconômicos do Paraná.

- 01) A situação geográfica do polo automobilístico da Região Metropolitana de Curitiba é estratégica do ponto de vista econômico devido à proximidade com a região Sudeste do País e com o porto de Paranaguá.
- 02) Como resultado da formação econômica, os empregos encontram-se concentrados em pequeno número de municípios no estado.
- 04) Na Mesorregião Oeste Paranaense, localiza-se a maior usina hidrelétrica do estado.
- 08) No município de Araucária está localizada a principal indústria petroquímica do estado, pertencente à Petrobrás, onde se produzem derivados do petróleo, como gasolina, óleo diesel, gás de cozinha e asfalto.
- 16) O município de Telêmaco Borba, localizado na Mesorregião Centro-Sul Paranaense, é considerado um polo da indústria da moda no estado.

Questão 12

O rio São Francisco já foi narrado em obras científicas, literárias e televisivas. Em geral, é admirado pela população ribeirinha. A respeito de suas características físicas, áreas de abrangências e influências socioeconômicas, assinale o que for **correto**.

- 01) É conhecido popularmente como “baianinho”, pois tem sua nascente no estado da Bahia.
- 02) É um rio típico de planície, com baixa profundidade, ou seja, é raso, o que não favorece a navegação.
- 04) Ele contribui para a produção alimentícia da região, pois é utilizado para irrigação da agricultura e para atividades pesqueiras.
- 08) A transposição de trechos do rio São Francisco para atender a necessidade hídrica de vários municípios foi discutida e questionada por vários segmentos da sociedade.
- 16) A bacia hidrográfica que abriga o rio São Francisco recebeu o nome desse rio devido à sua extensão, uma vez que esse rio é o principal da bacia hidrográfica.

Questão 13

A utilização das águas subterrâneas para suprir as necessidades diárias da população, em vários países, é uma realidade no presente século. Sobre a origem, as características e usos das águas subterrâneas, assinale o que for **correto**.

- 01) As águas subterrâneas não participam do ciclo hidrológico devido à sua elevada profundidade abaixo da superfície do terreno.
- 02) As águas subterrâneas, junto com as geleiras, constituem a maior parte da água doce retida do planeta.
- 04) Dentre os principais problemas encontrados nas áreas de recarga natural dos aquíferos, estão os relacionados com o desmatamento e com a impermeabilização dos solos nas áreas urbanas.
- 08) Todos os países que compõem a América do Sul utilizam as águas subterrâneas armazenadas no Aquífero Guarani.
- 16) No Brasil, o Aquífero Guarani abrange somente os estados das regiões Sudeste e Centro-Oeste.

Questão 14

A respeito da ocorrência, da localização, das características e dos usos dos recursos minerais catalogados no Brasil, assinale o que for **correto**.

- 01) A Serra dos Carajás, no estado do Amazonas, é onde se localiza a principal reserva de nióbio do Brasil, elemento químico utilizado em reatores nucleares.
- 02) O alumínio, de amplo uso na fabricação de latas, é extraído do minério bauxita, e a principal reserva do Brasil está localizada no Vale do Rio Trombetas, na região de Oriximiná, no estado do Pará.
- 04) Em algumas regiões do Brasil, a extração de ouro ainda é feita na forma manual em locais conhecidos popularmente como garimpos.
- 08) As empresas de mineração que atuam no quadrilátero ferrífero, parte central do estado de Minas Gerais, extraem principalmente o minério de ferro.
- 16) A ocorrência de recursos minerais está diretamente ligada ao arcabouço geológico de uma determinada região.

Questão 15

Sobre as atividades econômicas desenvolvidas no meio rural e as transformações do espaço em território brasileiro, assinale o que for **correto**.

- 01) Nas últimas décadas, especificamente a partir dos anos de 1990, combinaram-se aumento da produção com diminuição da área plantada de feijão, denotando ganhos de produtividade da cultura.
- 02) Uma das principais características do Brasil é que, no contexto de expansão da fronteira, evita-se o avanço sobre as áreas com cobertura vegetal natural.
- 04) Até o início da década de 1930, o produto agrícola responsável pela maior expansão da fronteira agrícola para o interior do Brasil foi a soja.
- 08) Atualmente, o Nordeste é a maior região produtora de cana-de-açúcar; nas últimas décadas, o aumento da produção dessa cultura pode ser explicado pela tradição regional em seu cultivo.
- 16) O extrativismo vegetal faz referência à produção oriunda das culturas agrícolas temporárias e da horticultura.

Questão 16

Sobre os aspectos naturais do estado do Paraná, assinale o que for **correto**.

- 01) O Terceiro Planalto Paranaense ocupa dois terços da área do total do estado.
- 02) No noroeste do estado, as ocorrências de rochas sedimentares e de solos arenosos favorecem o surgimento de erosões.
- 04) O clima tropical atua ao sul do Trópico de Capricórnio.
- 08) Na Serra do Mar, a vegetação típica é a de campos limpos, devido às elevadas altitudes.
- 16) O litoral paranaense possui duas baías: a de Paranaguá e a de Guaratuba.

Questão 17

Sobre representações, projeções e escalas cartográficas, assinale o que for **correto**.

- 01) A escala designa a relação entre a medida de uma porção da superfície representada e sua medida real no globo terrestre.
- 02) Ao transferir informações do elipsoide para o plano, principalmente nas pequenas escalas, haverá algum tipo de distorção, como da área, da forma ou da distância da superfície representada.
- 04) Na projeção do tipo cônica, o globo ou parte dele parece estar envolvido por um cone de papel, onde são projetados os paralelos e os meridianos.
- 08) Para a representação do Brasil em forma de mapas, oficialmente se recomenda utilizar as projeções cartográficas de Miller, Berhmann e Robinson.
- 16) A projeção escolhida para o mapeamento oficial do País tem como característica a diminuição da deformação da convergência dos paralelos, mantendo uma melhor representação da região Norte.

Questão 18

A forma e os movimentos da Terra são temas que já causaram muitas reflexões e discussões entre os cientistas. Sobre esse assunto, assinale o que for **correto**.

- 01) Tornou-se possível visualizar a forma da Terra sob a perspectiva tridimensional a partir do desenvolvimento das imagens de satélite.
- 02) As estações do ano ocorrem devido ao movimento de rotação da Terra no sentido horário, o que promove uma interação com a energia emitida pelos raios lunares.
- 04) Equinócios designam os dias nos quais, nos dois hemisférios, Norte e Sul, ocorrem diferenças no recebimento da luz solar e do calor.
- 08) O movimento de rotação da Terra é responsável pela circulação dos ventos e das correntes marítimas, além da alternância entre dias e noites.
- 16) Os quatro paralelos considerados marcos na determinação das zonas de iluminação do globo terrestre são os Círculos Polar Ártico e Antártico e os Trópicos de Câncer e de Capricórnio.

Questão 19

Devido às tecnologias atuais, um dos fenômenos naturais de origem meteorológica, conhecido popularmente como furacão, pode ser acompanhado nas mídias em tempo real. Sobre características, formas de identificação e classificação dos furacões, assinale o que for **correto**.

- 01) Os furacões se iniciam quando a água do mar está gelada, ou seja, em épocas do ano em que ocorre mudança brusca de temperatura, e os ventos tornam as nuvens estacionárias.
- 02) O popular “olho do furacão”, quando visto do espaço, aparenta um frágil redemoinho no meio de uma densa nuvem em forma de espiral.
- 04) A escala que mede os graus de intensidade dos furacões é chamada de escala Richter.
- 08) Em 2004, na região sul do Brasil, ocorreu um fenômeno meteorológico que ficou conhecido como “Catarina”, classificado como o primeiro furacão brasileiro.
- 16) Os furacões podem ser identificados previamente em estações de monitoramento com o uso de imagens de satélites e de cartas sinóticas.

Questão 20

Ao longo da história, os solos influenciaram na sobrevivência da humanidade. Identifique o que for **correto** sobre suas origens, características, distribuições espaciais e seus usos.

- 01) Os fatores naturais que influenciam a formação dos solos são a rocha matriz, o clima, o relevo, os organismos e o tempo de exposição à ação da natureza.
- 02) Os basaltos e os diabásios, que são rochas magmáticas, são transformados em solos de elevada fertilidade natural quando submetidos ao intemperismo químico.
- 04) A porosidade é uma propriedade comum em determinados tipos de rochas, mas, após o intemperismo, não são preservadas, ou seja, quando da transformação das rochas em solos.
- 08) O húmus é o produto final da decomposição de restos vegetais e animais por microorganismos. Ele forma a matéria orgânica que está presente em algumas camadas de solo próximas da superfície.
- 16) A adoção de construção de terraços em terrenos com finalidades agrícolas auxilia na prevenção da degradação dos solos.