

Vestibular UEM Verão 2010

Prova 3 – Geografia

QUESTÕES OBJETIVAS - VESTIBULAR DE VERÃO 2010

Nº DE ORDEM:
NOME DO CANDIDATO:

Nº DE INSCRIÇÃO:

INSTRUÇÕES PARA A REALIZAÇÃO DA PROVA

- Confira os campos Nº DE ORDEM, Nº DE INSCRIÇÃO e NOME, conforme o que consta na etiqueta fixada em sua carteira.
- Confira se o número do gabarito deste caderno corresponde ao constante na etiqueta fixada em sua carteira. Se houver divergência, avise, imediatamente, o fiscal.
- É proibido folhear o Caderno de Provas antes do sinal, às 9 horas.**
- Após o sinal, confira se este caderno contém 40 questões objetivas (20 de cada matéria) e/ou qualquer tipo de defeito. Qualquer problema, avise, imediatamente, o fiscal.
- O tempo mínimo de permanência na sala é de 2 horas após o início da resolução da prova.
- No tempo destinado a esta prova (4 horas), está incluído o de preenchimento da Folha de Respostas.
- Transcreva as respostas deste caderno para a Folha de Respostas. A resposta correta será a soma dos números associados às proposições verdadeiras. Para cada questão, preencha sempre dois alvéolos: um na coluna das dezenas e um na coluna das unidades, conforme exemplo ao lado: questão 13, resposta 09 (soma das proposições 01 e 08).
- Se desejar, transcreva as respostas deste caderno no Rascunho para Anotação das Respostas constante nesta prova e destaque-o, para retirá-lo hoje, nesta sala, no horário das 13h15min às 13h30min, mediante apresentação do documento de identificação do candidato. Após esse período, não haverá devolução.
- 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.

09	13
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Corte na linha pontilhada.

RASCUNHO PARA ANOTAÇÃO DAS RESPOSTAS – VESTIBULAR DE VERÃO 2010 – PROVA 3

Nº DE ORDEM:

NOME:

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

GABARITO 2

GEOGRAFIA

Questão 01

Considerando que as indústrias podem ser classificadas de acordo com o bem produzido, assinale a(s) alternativa(s) **correta(s)**.

- 01) Indústrias do lazer e do turismo: geram condições culturais e sociais para o desenvolvimento do país e respondem, atualmente, por mais de 70% da atração de divisas para a economia nacional.
- 02) Indústrias de bens de produção ou indústrias de base: produzem bens para outras indústrias. Exemplos: indústrias petroquímicas e metalúrgicas.
- 04) Indústrias de bens de capital ou intermediários: são as que produzem máquinas, equipamentos, ferramentas ou autopeças para outras indústrias. Exemplos: indústrias de componentes eletrônicos e de motores para carros e aviões.
- 08) Indústrias de bens de consumo: estão divididas em duráveis e não duráveis. Exemplos de indústrias de bens de consumo duráveis: indústrias de automóveis e eletrodomésticos; exemplos de indústrias de bens de consumo não duráveis: indústrias de vestuários e remédios.
- 16) Indústrias de geração energética e de transportes: são as indústrias que garantem a produção e a circulação de mercadorias. As indústrias de energia estão divididas em nucleares e hidroelétricas; as indústrias de transportes estão divididas em rodoviárias, ferroviárias e aéreas.

Questão 02

Sobre as relações entre estruturas geológicas e o relevo, assinale o que for **correto**.

- 01) O relevo de serras que caracteriza a região Sul do Brasil foi produzido por choque entre as placas tectônicas sul-americana e africana.
- 02) Dois tipos de estruturas geológicas compõem o relevo brasileiro: escudos cristalinos e bacias sedimentares.
- 04) No território brasileiro, ocorrem duas grandes bacias sedimentares, caracterizadas por movimentos orogênicos que ocorreram durante o Terciário.
- 08) A Cordilheira dos Andes é um exemplo de dobramentos modernos que ocorrem nas bordas convergentes das placas tectônicas.
- 16) Os escudos cristalinos são constituídos por rochas muito antigas, que foram, ao longo do tempo, modeladas pelo intemperismo e erosão.

Questão 03

Assinale o que for **correto** em relação a palavras e expressões utilizadas para identificar produção, circulação de mercadorias e comunicações em escala mundial.

- 01) *Globalização* corresponde, basicamente, à mundialização da produção, da circulação e do consumo, ou seja, de todo o ciclo de reprodução do capital.
- 02) A expressão *fábricas globais* indica que a produção e o consumo se mundializaram de tal forma que cada etapa do processo produtivo é desenvolvida em um país diferente, de acordo com as vantagens e as possibilidades de lucro que oferece.
- 04) *Aldeia global* reflete a existência de uma comunidade mundial integrada pela grande possibilidade de comunicação e de informação, que resultou, por exemplo, nos avanços da mídia eletrônica.
- 08) *Empresa multinacional* corresponde à designação de empresas que têm ações negociadas em bolsas de valores e, embora instaladas em um único país, conseguem que seus produtos atinjam o mercado mundial.
- 16) *Economia mundo* quer dizer que, ao se difundir mundialmente, a empresa transnacional rompeu as fronteiras nacionais e estabeleceu uma relação de interdependência econômica, envolvendo os diferentes países em que atua.

Questão 04

Sobre os transportes no Paraná, assinale o que for **correto**.

- 01) A malha ferroviária paranaense foi privatizada em 2002, juntamente com a malha paulista, abrangendo a Fepasa, que é atualmente administrada pela concessionária Ferrovia Novoeste.
- 02) A malha ferroviária paranaense destina-se, sobretudo, ao transporte de cargas minerais, oriundas da Bolívia, Mato Grosso do Sul e interior do Paraná.
- 04) Desde o último quarto do século XIX até a década de 1960, a estrada da Graciosa era a principal via de acesso rodoviário entre Curitiba e o litoral.
- 08) O rio Iguaçu se constitui em uma importante hidrovia, onde um moderno complexo de eclusas possibilita o transporte da produção de cereais do Paraná e de Santa Catarina, diretamente para os países do Mercosul.
- 16) Dentro da malha rodoviária paranaense, o chamado Anel de Integração interliga importantes cidades polo do Estado, como Curitiba, Ponta Grossa, Londrina, Maringá, Campo Mourão, Cascavel e Guarapuava.

Questão 05

Sobre agricultura e práticas agrícolas, assinale o que for **correto**.

- 01) *Plantation* é o sistema agrícola típico dos países subdesenvolvidos, utilizado amplamente durante a colonização europeia na América, Ásia e África.
- 02) Nos países desenvolvidos, o emprego massivo de tecnologia na agricultura produz uma forte integração entre o setor agrícola e o setor industrial.
- 04) A integração entre o setor agrícola e o setor industrial se iniciou com o primeiro abastecendo o segundo com matérias-primas e se completou com a transformação do setor agrícola em mercado consumidor de produtos industriais.
- 08) No Brasil, as chamadas *commodities* agrícolas servem para medir o nível de interdependência agricultura-indústria e para comparar o nível de desenvolvimento da agricultura brasileira com a praticada em outros países desenvolvidos.
- 16) A economia camponesa de subsistência é composta por pequenas propriedades, nas quais predomina o autoconsumo, ou seja, nelas são cultivados os alimentos necessários para a manutenção da família, e apenas o excedente da produção é comercializado.

Questão 06

“Numa medida considerada das mais importantes das últimas décadas, o governo cubano anunciou que demitirá 500 mil trabalhadores estatais até março de 2011.”

Folha de S.Paulo, São Paulo, 14 set. 2010, p. 1.

Sobre Cuba, seu regime político e seu sistema de governo, assinale a(s) alternativa(s) **correta(s)**.

- 01) Cuba ocupa o espaço de uma ilha, localizada ao norte do Mar do Caribe, na América Central, descoberta por Cristóvão Colombo em 1492.
- 02) A República Popular de Cuba foi governada por Fidel Castro, de 1959, quando assumiu o poder por meio de um golpe de Estado, até 2006, quando foi deposto por outro golpe de Estado, comandado por militares rebeldes.
- 04) A demissão de funcionários estatais anunciada pelo atual presidente Raul Castro é consequência da crise econômica do país, gerada pelo fim dos subsídios que a ilha recebia da antiga União Soviética e do embargo comercial imposto pelos Estados Unidos.
- 08) Cuba adota o regime socialista, que, como princípio, busca a eliminação das desigualdades sociais e, consequentemente, a construção de uma sociedade igualitária, em oposição ao capitalismo, que tem o lucro como objetivo principal.
- 16) A demissão dos funcionários representa a primeira parte de um pacote de medidas que visa implantar, em Cuba, o sistema capitalista, seguindo o modelo de economia planificada da China e da Coreia do Sul.

Questão 07

No decorrer da história, a ampliação da capacidade produtiva das sociedades teve como contrapartida o aumento do consumo e a contínua incorporação de novas fontes de energia. A propósito de fontes de energia e seus locais de produção, assinale a(s) alternativa(s) **correta(s)**.

- 01) Atualmente, os recursos energéticos mais utilizados no mundo são o carvão, o petróleo e o gás natural, a água e os minerais radiativos. Juntos, eles respondem por aproximadamente 90% do consumo energético mundial.
- 02) A China e os Estados Unidos são os maiores produtores mundiais de carvão. No hemisfério Sul, apenas a Austrália, a África do Sul e a Indonésia figuram entre os maiores produtores do mundo.
- 04) As fontes de energia limpa ou renovável, como a energia solar, a eólica, a geotérmica e a radioativa, não ocupam lugar de destaque no consumo mundial, atualmente. Pesquisas do Banco Mundial, no entanto, revelam que, nos próximos dez anos, ocuparão o lugar dos combustíveis fósseis, como fontes principais.
- 08) Com a descoberta de jazidas no pré-sal, na costa atlântica brasileira, e seu total aproveitamento comercial já confirmado para 2011, o Brasil estará se posicionando no próximo ano entre os maiores produtores mundiais de petróleo, ao lado dos Estados Unidos, do Irã e da Rússia.
- 16) Os recursos energéticos mais utilizados na atualidade estão distribuídos de forma extremamente desigual no mundo. As grandes reservas de combustíveis fósseis, como o petróleo e o carvão, estão concentradas em terrenos sedimentares que apresentam determinadas características geológicas.

Questão 08

Sobre a circulação atmosférica e o clima, assinale o que for **correto**.

- 01) Na superfície terrestre, a circulação do ar atmosférico produz trocas de massas de ar entre as altas, as médias e as baixas latitudes.
- 02) A Zona de Convergência Intertropical (ZCIT) apresenta deslocamento sazonal. Fica sobre o Equador no outono e na primavera, mas migra para o Hemisfério Norte, quando é inverno no Hemisfério Sul, e vice-versa.
- 04) A variação longitudinal promove o aquecimento desigual da superfície terrestre. Esse aquecimento, combinado com o movimento de translação do planeta, condiciona a circulação geral das massas de ar.
- 08) As grandes cidades produzem na sua área central uma zona de alta pressão. Dela divergem os ventos que espalham os poluentes por uma área maior que a do perímetro urbano.
- 16) O circuito produzido pelos ventos alísios e contra-alísios redistribui calor e umidade entre as áreas equatoriais e subtropicais.

Questão 09

Sobre a identificação e as características dos complexos econômicos regionais do Brasil, assinale o que for **correto**.

- 01) Complexo do Pantanal: apresenta como característica uma flora e uma fauna bem diversificadas. Para evitar sua destruição pela ação humana, a pecuária intensiva passou a sofrer restrições a partir de 2007.
- 02) Centro Sul: apresenta a maior concentração de indústrias do país, uma complexa e interligada rede de cidades, e a mais densa rede de serviços, comunicações e transportes.
- 04) Complexo cafeeiro: originado em São Paulo no século passado, esse complexo avançou sobre terras paranaenses e impulsionou a colonização da região Norte desse Estado.
- 08) Amazônia: nas últimas décadas, a região vem sendo ocupada de forma desordenada, e a floresta sofre impactos ambientais provocados principalmente pela expansão das fronteiras agropecuárias, pela extração de madeira e pela mineração.
- 16) Nordeste: a concentração de terras e o domínio político de elites são os principais fatores responsáveis pelas desigualdades sociais da região, que, mesmo assim, cresce economicamente nos setores da indústria, do turismo e da agricultura irrigada.

Questão 10

Sobre espaço geográfico, assinale a(s) alternativa(s) **correta(s)**.

- 01) Para a Geografia, o espaço geográfico é aquele constituído pelas formas naturais e pelas formas criadas pelo trabalho humano, como produto das relações que ocorrem na vida em sociedade.
- 02) Espaço é analisado levando em conta os lugares, as regiões, os territórios e as paisagens. Por isso, para a Geografia, espaço, região, território e paisagem têm exatamente o mesmo significado.
- 04) Espaço geográfico abrange não apenas os objetos naturais e os artefatos humanos, mas também a rede de relações criada por fluxos de pessoas, mercadorias, capitais e informações.
- 08) Para a Geografia, existem dois espaços bem definidos: o espaço físico e o espaço humano, sendo o primeiro entendido como natural, e o segundo como social. Os dois sempre são estudados isoladamente, e um não tem e nem sofre qualquer interferência do outro.
- 16) O espaço geográfico é entendido apenas como espaço social, aquele em que as sociedades desenvolvem suas atividades econômicas. Nesse sentido, surgem as denominações de espaço agrícola, espaço industrial e espaço comercial.

Questão 11

No que se refere à Mata das Araucárias, formação vegetal típica do Paraná, assinale o que for **correto**.

- 01) O pinheiro, árvore símbolo do domínio das Araucárias, só se desenvolve no Paraná, não sendo encontrado em nenhum outro Estado. Altitude e características físicas do solo justificam a sua adaptação ao território paranaense.
- 02) Os capões de araucárias, manchas florestadas que assumem a forma circular, são originados pela ação da gralha azul, ave da família dos corvídeos que transporta os pinhões, contribuindo com sua semeadura nas áreas campestres.
- 04) Na área onde ocorre a Mata das Araucárias, as condições climáticas, principalmente a amplitude térmica anual relativamente elevada, funcionam como fatores limitantes. Por isso a biodiversidade nesse ecossistema é menor do que nas florestas tropicais e equatoriais.
- 08) A devastação da Mata das Araucárias teve início com a colonização alemã e italiana, ainda no século XIX. Os colonos utilizavam a madeira para construção de casas e móveis e também desmatavam pequenos trechos para a prática da policultura de alimentos.
- 16) Atualmente, a indústria madeireira instalada no Paraná, que dependia das Matas de Araucárias para seu suprimento de matérias-primas, alimenta-se sobretudo de florestas plantadas de pinus e eucalipto.

Questão 12

Sobre a Serra do Mar e o litoral paranaense, assinale o que for **correto**.

- 01) O Estado do Paraná abriga, no seu trecho da Serra do Mar, cerca de 80% de toda a área remanescente de Mata Atlântica no Brasil.
- 02) Grande parte do litoral e da Serra do Mar, no Estado do Paraná, é protegida pelo Sistema Nacional de Unidades de Conservação.
- 04) No período colonial, Paranaguá se destacou economicamente pela atividade portuária e pela centralização de toda a atividade referente ao ouro na Capitania.
- 08) A área de influência do Porto de Paranaguá ultrapassa as fronteiras do Brasil. Ele opera cargas que são oriundas ou destinadas a outros países da América do Sul.
- 16) A expansão planejada dos núcleos urbanos no litoral, associada à implantação de sistemas de coleta e tratamento de esgoto, tem contribuído para a preservação dos ambientes de mangue.

Questão 13

Sobre a urbanização e a rede urbana brasileira, assinale o que for **correto**.

- 01) A rede urbana é constituída por um determinado número de cidades, que ocupam diferentes posições dentro de uma hierarquia, desempenhando a função de nós, ou vértices, de sistemas de fluxos de pessoas, bens, serviços e capitais.
- 02) O forte êxodo rural, decorrente da modernização da agricultura, produziu um intenso e acelerado processo de urbanização nas cidades do Nordeste, reproduzindo taxas e ritmos semelhantes àqueles observados na região Sudeste.
- 04) Na região Sul, a urbanização ocorreu de forma lenta até o início da década de 1970. O processo se acelerou, entretanto, com o advento da mecanização da agricultura e da concentração fundiária, que promoveu o êxodo rural.
- 08) A urbanização do Centro-Oeste se atrasou em relação às outras regiões e o seu desenvolvimento urbano tem se mantido lento. Em comparação com as outras regiões do país, possui atualmente a quarta taxa de urbanização.
- 16) Dentro da hierarquia da rede urbana brasileira, Florianópolis é um exemplo de metrópole nacional, enquanto que Porto Alegre é a única metrópole global localizada na região Sul.

Questão 14

Sobre a crosta terrestre, sua constituição e dinâmica, assinale o que for **correto**.

- 01) O Pangeia, segundo o modelo proposto pela tectônica de placas, era um único continente cercado por um oceano, o Pantalassa.
- 02) A litosfera corresponde à base sólida da crosta, de constituição basáltica no contato com o manto superior.
- 04) A falha de San Andreas é o resultado do deslocamento tangencial entre a placa do Pacífico e a placa Norte-Americana.
- 08) A teoria da deriva continental e a descoberta da expansão dos fundos oceânicos levaram à elaboração da Teoria das Placas Tectônicas.
- 16) A crosta terrestre é relativamente uniforme ao longo de sua extensão, variando entre 15 e 20 quilômetros de espessura, tanto na parte continental quanto na oceânica.

Questão 15

Sobre o Brasil e o comércio mundial, assinale o que for **correto**.

- 01) O comércio exterior do Brasil é bidirecional, estruturado nas relações com dois parceiros comerciais principais, a China e o Mercosul.
- 02) A valorização cambial que ocorreu em decorrência do Plano Real em 1994, aliada à redução da proteção alfandegária, influenciou o aumento acelerado das importações brasileiras naquele período.
- 04) Entre os principais produtos agropecuários exportados pelo Brasil, estão o açúcar, as carnes, a soja, a celulose e o café.
- 08) Com o aumento acelerado da sua capacidade de produzir produtos tecnocientíficos e informacionais, ocorreu, a partir do século XXI, uma grande incorporação de componentes tecnológicos nas exportações brasileiras.
- 16) As vendas externas brasileiras deslancharam a partir de 2000, passando a corresponder a mais de 40% do PIB (Produto Interno Bruto) nacional.

Questão 16

O Brasil desenvolve, atualmente, uma política de aproximação com outros países da América do Sul, envolvendo estratégias denominadas geopolíticas. Considerando tal afirmativa, assinale as medidas governamentais que ocorrem ou ocorreram no território do Estado do Paraná.

- 01) Construção de uma estrada de ferro entre Brasil e Bolívia, ligando La Paz, capital boliviana, a Curitiba, capital do Paraná, e de um gasoduto para o transporte do gás boliviano entre as duas cidades.
- 02) Modernização e ampliação do Porto de Paranaguá, no litoral do Paraná, transformando-o em porto de livre comércio exterior para o Paraguai.
- 04) Construção da Hidrovia Tietê-Paraná, com 2.400 quilômetros de extensão, integrando o transporte de cargas do Brasil, Argentina, Uruguai e Paraguai. A hidrovia começa nas capitais dos países envolvidos e termina nos portos paranaenses de Paranaguá, Antonina e Morretes.
- 08) Construção, em sociedade com o Paraguai, da Usina Hidroelétrica de Itaipu, no rio Paraná. A usina gerada por Itaipu é distribuída em partes iguais entre os dois países e, como o Paraguai não consome tudo o que recebe, vende seu excedente para o Brasil.
- 16) Construção de uma estrada ligando Assunção, capital do Paraguai, ao Porto de Paranaguá, no Paraná. Por essa estrada, o Paraguai transporta sua produção agrícola destinada aos mercados externos.

Questão 17

Sobre os recursos minerais do Brasil e a sua utilização, assinale o que for **correto**.

- 01) O Brasil se destaca mundialmente pela importância das suas reservas de prata, cobre, urânio e chumbo.
- 02) As indústrias da construção civil, siderúrgica e metalúrgica utilizam os minerais como fonte importante de matérias-primas.
- 04) O Brasil detém o primeiro lugar em reservas de minério de ferro no mundo, mas ocupa o sexto lugar na produção mundial, dado o baixo teor de ferro presente nesse minério.
- 08) O alumínio é um metal extraído da bauxita e muito empregado na produção de diversos itens, como carros, aviões, janelas etc. O Brasil é o segundo maior produtor mundial de bauxita.
- 16) A Vale do Rio Doce é a maior companhia mineradora que atua no país. Ela possui capitais públicos e privados nacionais e a participação de diversas empresas estrangeiras.

Questão 18

Sobre o Oriente Médio, no Sudoeste da Ásia, estrategicamente localizado entre três continentes (Europa, Ásia e África), assinale o que for **correto**.

- 01) Do ponto de vista humano, a mais marcante característica do Oriente Médio é o fato de ser o berço das três maiores religiões monoteísticas do planeta: o islamismo, o cristianismo e o judaísmo.
- 02) A região é a maior consumidora do mercado mundial de armas, em virtude dos conflitos que ocorrem, ocasionados pelas diversidades étnicas e religiosas e pela disputa de território.
- 04) O Deserto do Sinai, localizado próximo a Jerusalém, é alvo de disputas territoriais entre judeus e palestinos, devido às grandes reservas de petróleo descobertas pelos norte-americanos no final dos anos 1990.
- 08) As diferenças étnicas e religiosas existentes no Oriente Médio resultaram das influências que a região recebeu durante séculos, uma vez que é uma das áreas de ocupação mais antiga do mundo.
- 16) Como consequência direta das elevadas temperaturas, o Oriente Médio é considerado uma das regiões mais atrasadas do mundo em termos econômicos, sociais e culturais.

Questão 19

Sobre os impactos ambientais no Brasil, assinale o que for **correto**.

- 01) Entre os biomas brasileiros, a Mata Atlântica teve cerca de 60% da sua área original devastada para a implantação de atividades agropecuárias. Atualmente, restam 40% dessa área original preservada na forma de parques naturais.
- 02) Vários rios das bacias Amazônica e do São Francisco sofrem impactos ambientais, gerados pelas atividades pecuárias e de cultivo de soja desenvolvidas no bioma do cerrado.
- 04) A atividade agropecuária é a principal responsável pela degradação da vegetação no domínio das pradarias. No Rio Grande do Sul, a criação de gado por tempo prolongado, nesse domínio, tem produzido a erosão e o fenômeno de arenização.
- 08) As atividades de mineração, ao contrário do que ocorre com a pecuária, são muito localizadas, e o seu efeito não atinge os recursos hídricos, produzindo, desse modo, baixo impacto ambiental.
- 16) Na região Sul, grande produtora de grãos do país, as queimadas ainda se mantêm como a principal prática de limpeza dos seus campos de cultivo e preparo para as novas safras.

Questão 20

Sobre os fusos horários, assinale o que for **correto**.

- 01) O território brasileiro possui, dada a sua extensão, cinco fusos horários.
- 02) A leste do território brasileiro, os fusos possuem horário atrasado em relação ao horário de Brasília.
- 04) O fuso de Greenwich é o responsável pela determinação da hora oficial mundial ou hora GMT (*Greenwich Mean Time*).
- 08) O primeiro fuso horário brasileiro abrange apenas as ilhas oceânicas, incluindo Fernando de Noronha.
- 16) Os fusos horários são delimitados por meridianos especiais, tendo 24 graus de distância entre si.