

vestibular inverno 2008 Universidade Estadual de Maringá

Prova 3 – Geografia

QUESTÕES OBJETIVAS

Nº DE ORDEM:
NOME DO CANDIDATO:

Nº DE INSCRIÇÃO:

INSTRUÇÕES PARA A REALIZAÇÃO DA PROVA

1. Confira os campos Nº DE ORDEM, Nº DE INSCRIÇÃO e NOME, conforme o que consta na etiqueta fixada em sua carteira.
2. Confira se o número do gabarito deste caderno corresponde ao constante na etiqueta fixada em sua carteira. Se houver divergência, avise, imediatamente, o fiscal.
3. É proibido folhear o caderno de provas antes do sinal, às 9 horas.
4. Após o sinal, confira se este caderno contém 20 questões objetivas e/ou qualquer tipo de defeito. Qualquer problema, avise, imediatamente, o fiscal.
5. O tempo mínimo de permanência na sala é de 1h e 30min após o início da prova.
6. No tempo destinado a esta prova (4 horas), está incluído o de preenchimento da Folha de Respostas.
7. 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).
8. 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.
9. 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 checked="" type="radio"/> 0
	<input type="radio"/> 1
	<input type="radio"/> 2
	<input type="radio"/> 3
	<input type="radio"/> 4
	<input type="radio"/> 5
	<input type="radio"/> 6
	<input type="radio"/> 7
	<input type="radio"/> 8
	<input checked="" type="radio"/> 9

Corte na linha pontilhada.

RASCUNHO PARA ANOTAÇÃO DAS RESPOSTAS

Nº DE ORDEM:

NOME:

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

GEOGRAFIA

01 – O espaço agrário brasileiro passou, nas últimas décadas, por um processo de modernização, com características de revolução agrícola. A propósito de modernização e de revolução agrícola, assinale o que for **correto**.

- 01) Correspondem a transformações sofridas pela economia rural, que geram incremento de produtividade.
- 02) Quando aplicadas no espaço rural, deixam como resultado a relativa superação de uma situação de dependência da natureza e da força de trabalho humana.
- 04) Modernização e revolução agrícola podem ser entendidas como incorporação de tecnologias no setor agrícola.
- 08) Como consequência, modernização e revolução agrícola podem gerar a intensificação do êxodo rural e a urbanização crescente das cidades.
- 16) Revolução agrícola aparece associada às lutas no campo desencadeadas pelo movimento dos trabalhadores rurais sem terra (MST).

02 – “O crescimento horizontal de uma cidade com frequência ocasiona uma conurbação...” (VESENTINI, J. William. *Sociedade & Espaço: Geografia Geral e do Brasil*. São Paulo: Ática, 2003).

Sobre conurbação, assinale o que for **correto**.

- 01) Significa o processo de urbanização nos países do Terceiro Mundo, iniciado no pós-guerra e intensificado no final do século passado.
- 02) Trata-se do “encontro” entre duas ou mais cidades, normalmente uma maior (metrópole) e outras menores.
- 04) No Brasil, constitui exemplo de conurbação a “junção” de São Paulo, capital, com as cidades próximas, caso de Santo André, São Caetano, Diadema e Osasco.
- 08) Conurbação significa o deslocamento maciço da população rural rumo aos centros urbanos, normalmente em busca de trabalho e de melhores condições de vida.
- 16) É a denominação comum de regiões que se destacam pela violência urbana, normalmente provocada pela exclusão social e por baixos índices de qualidade de vida.

03 – Sobre o início da colonização brasileira e as primeiras atividades econômicas do País, assinale o que for **correto**.

- 01) As primeiras frentes de ocupação estabeleceram-se no Nordeste, motivadas por estímulos fiscais concedidos através da Superintendência do Desenvolvimento do Nordeste (Sudene).
- 02) Em virtude das condições favoráveis de clima e de solo, a cultura canieira fixou-se na Zona da Mata Nordestina, onde também se desenvolveram núcleos de ocupação humana na fase inicial da colonização.
- 04) As lavouras de cana, associadas ao estabelecimento da agroindústria canieira, foram responsáveis pelo povoamento de trechos do litoral nordestino, enquanto a pecuária foi a atividade responsável pela penetração do povoamento mais para o interior.
- 08) As lavouras de café no Norte do Paraná, associadas ao trabalho escravo, desencadearam a ocupação do centro-sul do país durante o século XVI e parte do século XVII.
- 16) Com o declínio da atividade açucareira e o aparecimento da mineração, a área de atração populacional deslocou-se do Nordeste para Minas e regiões de Mato Grosso e Goiás, nos séculos XVII e XVIII.

04 – Sobre a região Sul do Brasil, onde se localiza o estado do Paraná, assinale o que for **correto**.

- 01) É cortada pelo Trópico de Capricórnio, que passa sobre o Norte do Paraná.
- 02) É ocupada, além do Paraná, pelos estados de São Paulo, Rio Grande do Sul e Santa Catarina.
- 04) É a maior em extensão geográfica no país, ocupando aproximadamente 3 milhões de quilômetros quadrados.
- 08) Conta com o maior parque industrial do país, principalmente no setor automobilístico, graças às indústrias instaladas na mesorregião geográfica de Curitiba.
- 16) As principais formações vegetais da região são a Mata de Araucária, nas áreas de planalto, e os Campos, na campanha gaúcha, seguidas da Mata Atlântica e da Vegetação Litorânea.

05 – Sobre a ocupação do Norte do Paraná, assinale o que for **correto**.

- 01) A ocupação deve-se à marcha do café, deslocada de São Paulo entre o final do século XIX e as primeiras décadas do século passado.
- 02) A região foi colonizada por japoneses e por italianos, vindos diretamente da Europa e da Ásia a partir dos anos 1930.
- 04) Foi consequência da Marcha para o Oeste, desencadeada nos anos 1930 pelo presidente Getúlio Vargas.
- 08) A estrutura fundiária, baseada em pequenas e em médias propriedades, contribuiu para a ocupação regional.
- 16) Os primeiros processos de ocupação estão relacionados aos caminhos de tropas e à pecuária extensiva.

06 – Sobre a formação e as características do relevo brasileiro, assinale o que for **correto**.

- 01) O relevo brasileiro não possui áreas geradas por dobramentos modernos do período Terciário.
- 02) As planícies são as unidades de relevo dominantes no Brasil.
- 04) Cerca de 70% do território é constituído por escudos cristalinos, 20% por bacias sedimentares e 10% por rochas vulcânicas, formadas no Holoceno.
- 08) O relevo caracteriza-se por altitudes modestas, sendo que apenas 1% do território exhibe altitudes superiores a 1200 m.
- 16) A proposta mais recente de classificação do relevo brasileiro (classificação de Ross) distingue três tipos de unidades morfológicas ou de relevo: planaltos, planícies e depressões.

07 – Os mapas ou cartas são formas de representação cartográfica da superfície terrestre e dos diversos aspectos naturais, econômicos, demográficos, sociais que nela ocorrem, elaborados em diversas escalas. Sobre esse tema, é **correto** afirmar que

- 01) um mapa elaborado na escala 1:5.000.000 é considerado de grande escala, porque possibilita o detalhamento das informações.
- 02) as curvas de nível ou isoípsas, representadas em mapas, são linhas que unem pontos de igual altitude.
- 04) o mapa que representa a geologia é considerado um mapa ou carta base e o que representa a densidade demográfica é um mapa temático.
- 08) o mapa topográfico é uma representação planimétrica e altimétrica da superfície terrestre.
- 16) a escala do mapa indica a relação entre o tamanho representado e o tamanho real na superfície terrestre.

08 – Na formação e na estrutura do relevo terrestre (continental e marinho), ocorre a atuação dos agentes da dinâmica interna do planeta que se manifestam na crosta através da tectônica de placas. Nesse sentido, assinale o que for **correto**.

- 01) Nas bordas onde ocorre a ruptura das placas tectônicas, formam-se as dorsais e acontece a expansão do assoalho oceânico.
- 02) As cadeias de montanhas modernas são geradas nas zonas de choque entre placas tectônicas, sobre a borda continental.
- 04) Nas áreas estáveis das placas tectônicas, ocorre a orogênese associada à formação das bacias sedimentares.
- 08) As falhas só aparecem relacionadas às áreas de ruptura das placas tectônicas, enquanto os dobramentos são os responsáveis pela formação dos vulcões.
- 16) O vulcanismo forma um relevo particular, em forma de cone com uma cratera central, ocorrendo apenas nas áreas continentais, longe das cadeias de montanha.

09 – Sobre a bacia hidrográfica do rio Paraná, onde se insere a maior parte do território paranaense, é **correto** afirmar que

- 01) é a maior bacia hidrográfica em área do continente, considerando-se a sua extensão nos territórios brasileiro, argentino, paraguaio e uruguaio.
- 02) é a maior produtora de hidroeleticidade do país, embora seja a segunda em potencial hidroelétrico.
- 04) a Hidrovia Tietê–Paraná tem a sua navegabilidade garantida porque, nesse setor, a bacia ocupa áreas de planícies.
- 08) o rio Paraguai, afluente do rio Paraná, atravessa o Pantanal Matogrossense.
- 16) o principal rio da bacia é o Paraná e o segundo é o rio Iguaçu, afluente da margem direita, onde se localizam as Cataratas do Iguaçu.

10 – Existem diversos tipos de projeções cartográficas elaboradas com o objetivo de viabilizar a representação da superfície curva da Terra sobre um plano – mapa-múndi ou planisfério. A propósito desse assunto, assinale o que for **correto**.

- 01) A rede de paralelos e meridianos garante, no plano, a representação da superfície terrestre sem distorções de distância.
- 02) As representações cartográficas realizadas a partir da projeção de Peters, que colocam a Europa em uma posição central (visão eurocêntrica do mundo), foram muito criticadas politicamente.
- 04) Na projeção cilíndrica, os meridianos e os paralelos são representados por linhas retas (verticais e horizontais, respectivamente), o que produz uma grande distorção nas áreas situadas nas altas latitudes.
- 08) As projeções cartográficas podem ser agrupadas em três categorias principais: cilíndricas, cônicas e azimutais.
- 16) A projeção de Mercator é uma das mais utilizadas para a representação planisférica. É do tipo plana ou azimutal, resultando na projeção da superfície sobre um plano a partir de um determinado ponto, o que garante a precisão das áreas.

11 – “Apesar do PIB brasileiro no ano passado ter superado as previsões de organismos internacionais, o país permaneceu em um bloco intermediário entre os emergentes e ainda distante dos demais Brics (grupo que também conta com a Rússia, Índia e China)” (*Folha de São Paulo*, 13 de março de 2008, p. B4).

A respeito do PIB, assinale o que for **correto**.

- 01) Mede o potencial econômico dos países desenvolvidos, que se consolidaram no setor industrial.
- 02) É a soma da riqueza produzida em um país no decorrer de um ano, pelos diversos setores da economia.
- 04) Corresponde à soma dos salários pagos à população trabalhadora e aos índices de escolaridade.
- 08) Significa o saldo positivo das reservas externas de um país, descontadas as dívidas internas e externas.
- 16) Representa um dos principais indicadores mundiais do crescimento econômico dos países.

12 – Os agentes externos modelam o relevo terrestre através dos processos de intemperismo e de erosão. Sobre a atuação desses agentes, assinale o que for **correto**.

- 01) O intemperismo físico é provocado pela ação da água que desagrega os minerais das rochas e os leva até os rios.
- 02) Os fatores que condicionam os agentes externos na elaboração do relevo são aquecimento global, gravidade, deslizamentos e enchentes.
- 04) O vento é o agente que produz a erosão eólica, atuando preferencialmente em áreas desérticas.
- 08) Nas regiões áridas e semi-áridas, o intemperismo químico provocado pelas temperaturas altas é o mais atuante.
- 16) Nas regiões mais estáveis das placas tectônicas, as formas de relevo geralmente são mais suaves, resultantes de longos períodos de desgaste pelos processos erosivos.

13 – O solo corresponde à camada de material que recobre as rochas na superfície terrestre. Sobre o solo, assinale o que for **correto**.

- 01) Apesar da intensa atividade agrícola, os solos resistem ao emprego das diferentes técnicas, mantendo as suas características originais, sem sofrer degradação.
- 02) O perfil do solo mostra uma sucessão de camadas designadas pelas letras A, B, C, que indicam a seqüência dos materiais depositados em diferentes épocas geológicas.
- 04) As perdas de minerais pela ação do vento, nas áreas tropicais quentes e úmidas, são um dos principais fenômenos naturais que atingem os solos.
- 08) O horizonte designado pela letra B tem como característica principal a presença de matéria orgânica misturada com a parte mineral.
- 16) O material que constitui o solo é resultante da ação do intemperismo químico e físico sobre as rochas e da incorporação de matéria orgânica gerada pela flora e pela fauna.

14 – Assinale a(s) alternativa(s) **correta(s)** a respeito de favela.

- 01) Surgiu nas encostas de morros do Rio de Janeiro, no final do século XIX, para identificar uma forma de habitação popular construída por ex-escravos.
- 02) Conjunto de barracos que tem como finalidade principal servir de esconderijo para elementos procurados pela polícia nos grandes centros urbanos do país.
- 04) Para o IBGE, trata-se de um aglomerado constituído por um mínimo de 51 domicílios, que ocupa terreno de propriedade alheia e as construções ou os arruamentos estão dispostos de forma desorganizada.
- 08) Constitui a denominação comum de todos os bairros periféricos localizados em regiões metropolitanas.
- 16) Local de moradia das populações de baixa renda e de populações que sofrem outras formas de exclusão social.

15 – Sobre o papel dos fatores que interferem nas características dos elementos do clima, é **correto** afirmar que

- 01) a latitude influencia as temperaturas; assim, quanto maior for a latitude, menores serão as temperaturas.
- 02) a menor inclinação dos raios solares na região do equador é a principal responsável pelas taxas mais altas de chuva.
- 04) a continentalidade exerce grande influência sobre a amplitude térmica diária. A diferença entre as temperaturas máxima e mínima diária é maior no interior dos continentes.
- 08) as correntes marinhas interferem na temperatura atmosférica. A corrente quente do Golfo, por exemplo, ameniza o inverno na parte ocidental da Europa.
- 16) as massas de ar, ao se deslocarem, levam as características de temperatura e umidade das suas áreas de origem; desse modo, as massas de ar oceânicas são frias e as massas de ar continentais são quentes.

16 – Em relação a espaço natural e a espaço geográfico, assinale o que for **correto**.

- 01) Correspondem a figuras abstratas que, pela sua natureza, não podem ser tocadas nem vistas pelo homem a olho nu.
- 02) Espaço natural é o espaço criado pela natureza e que nunca foi modificado pelo homem.
- 04) A ação do homem sobre a natureza transformou o espaço natural em espaço geográfico.
- 08) De acordo com a visão eurocentrista, a formação do espaço geográfico brasileiro iniciou-se com a chegada dos colonizadores.
- 16) São elementos naturais do espaço a estrutura geológica, o relevo, o clima, a hidrografia, os solos e a vegetação.

17 – Sobre Revolução Industrial, assinale o que for **correto**.

- 01) Trata-se de um movimento sindical organizado, em busca de melhores salários e melhores condições de trabalho no setor industrial.
- 02) Uma das conseqüências foi o processo de urbanização, com a transferência maciça de populações para os espaços urbanos.
- 04) Correspondeu à passagem do artesanato para a manufatura e desta para a indústria moderna.
- 08) Correspondeu a um intenso processo de industrialização, iniciado na Inglaterra e em outros países europeus no século XVIII, e que hoje atinge, inclusive, o Brasil.
- 16) Surgiu na Europa no século XVI e sustentou a Revolução do Proletariado, em que os comunistas tomaram o poder na antiga União Soviética.

18 – Sobre os principais sistemas agrícolas mundiais, assinale a(s) alternativa(s) **correta(s)**.

- 01) Agricultura itinerante: muda constantemente de um lugar para outro, provoca desgaste no solo e é praticada em países de economia agrícola atrasada.
- 02) *Plantation*: sistema agrícola altamente desenvolvido e que utiliza mão-de-obra altamente qualificada. É praticado nos Estados Unidos e em alguns países europeus.
- 04) Agricultura moderna: uso intensivo de máquinas e de implementos agrícolas em geral, de sementes selecionadas e de adubos químicos. É praticada no Brasil, principalmente nos estados do Sul, do Sudeste e do Centro-Oeste.
- 08) Agricultura orgânica: incorpora a produção de transgênicos, geneticamente modificados, tendo em vista o abastecimento das indústrias químicas instaladas em países desenvolvidos.
- 16) Agricultura de mercado: produção destinada exclusivamente para atender as demandas do mercado externo e que, entre os fatores de produção, é mais dependente do trabalho do que do capital e da natureza.

19 – A agricultura e o extrativismo vegetal e mineral tiveram grande importância na economia paranaense e sustentaram os processos de ocupação do Estado antes dos anos 1960. A propósito dessas primeiras atividades econômicas e de sua influência na ocupação humana, é **correto** dizer que

- 01) a mineração se destacou no século XVII e foi a atividade responsável pela formação das primeiras vilas e povoados do território paranaense.
- 02) a ocupação das zonas dos Campos Gerais ocorreu em função da pecuária associada ao tropeirismo. Cidades como Ponta Grossa e Castro devem sua origem a essa atividade econômica.
- 04) a extração da borracha desencadeou a ocupação da região Oeste do Estado entre o final do século XIX e o início do século XX. Cascavel deve sua origem a essa atividade.
- 08) boa parte da região Norte teve sua ocupação e desenvolvimento econômico associados ao deslocamento da frente cafeeira paulista. Cidades como Maringá e Londrina tiveram sua origem em função da cafeicultura.
- 16) lavouras mecanizadas de soja, trigo e milho, ao lado das pastagens plantadas, foram atividades que desencadearam a ocupação da região Leste em meados do século XV.

20 – A temperatura, a umidade e a pressão são os principais elementos ou atributos climáticos. Nesse sentido, é **correto** afirmar que

- 01) a chuva ocorre quando é atingido o ponto de saturação de umidade na atmosfera e o vapor de água se condensa.
- 02) a precipitação está relacionada principalmente à umidade atmosférica e, dependendo das condições locais, pode ocorrer na forma de chuva, neve ou granizo.
- 04) a chuva frontal é formada quando o deslocamento horizontal do ar é barrado pelo relevo, provocando o encontro de uma massa de ar fria com uma quente.
- 08) os ventos sopram das áreas de alta pressão, denominadas ciclônicas, para as áreas de baixa pressão, denominadas anticiclônicas.
- 16) a pressão atmosférica varia em virtude da altitude e da temperatura: quanto maior a altitude, menor será a pressão atmosférica; quanto mais alta a temperatura, menor será a pressão.