

Universidade Federal do Piauí
Pró-Reitoria de Ensino de Graduação
Comissão Permanente de Concurso Vestibular

VESTIBULAR 2002 Prova de Geografia

Data: 18/12/2001

Horário: 8 às 12 horas

Duração: 03 horas e 30 minutos

Nº DE INSCRIÇÃO

AGUARDE AUTORIZAÇÃO PARA ABRIR ESTE CADERNO DE QUESTÕES

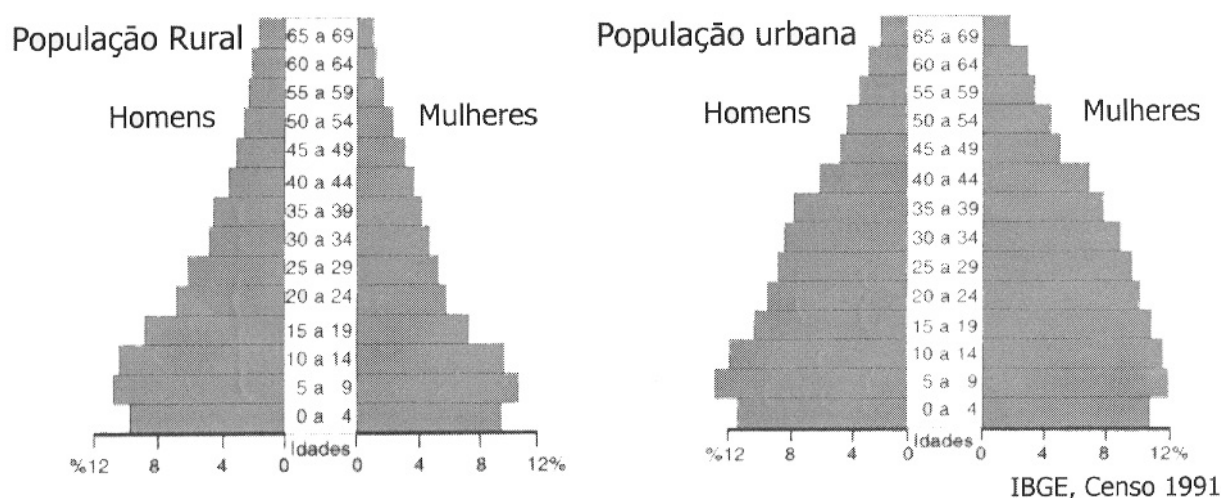
INSTRUÇÕES PARA REALIZAÇÃO DA PROVA

- Para a realização desta prova você utilizará este CADERNO DE QUESTÕES, um CARTÃO RESPOSTA personalizado.
- Este CADERNO contém 30 (questões) questões de Geografia.
- Para marcar o CARTÃO RESPOSTA, utilize somente caneta ESFEROGRÁFICA tinta AZUL ou PRETA, escrita GROSSA.
- Marque apenas uma alternativa para cada questão.
- Durante a prova não é permitida qualquer comunicação entre candidatos, nem o uso de aparelho de comunicação, de cálculo e/ou de registro de dados.
- O candidato só poderá sair da sala decorridos 60 (sessenta) minutos do início da prova, ressalvados os casos de emergência médica.
- Ao concluir a prova, o candidato terá que devolver o CADERNO DE QUESTÕES, e o CARTÃO RESPOSTA. A não devolução de qualquer um destes implicará na desclassificação do candidato.

DEZEMBRO / 2001

PROVA DE GEOGRAFIA - UFPI - 2002

31. Compare o gráfico das pirâmides etárias das populações rural e urbana do Brasil em 1991 e analise as afirmativas abaixo.
- A população urbana apresenta as maiores taxas de população adulta na faixa etária de 20 a 59 anos, em ambos os sexos.
 - A faixa dos idosos (60 anos em diante) apresenta-se igual nas duas pirâmides, indicando as mesmas taxas de expectativa de vida.
 - Os índices de população jovem, de 0 a 19 anos, ainda são elevados em ambos os gráficos.



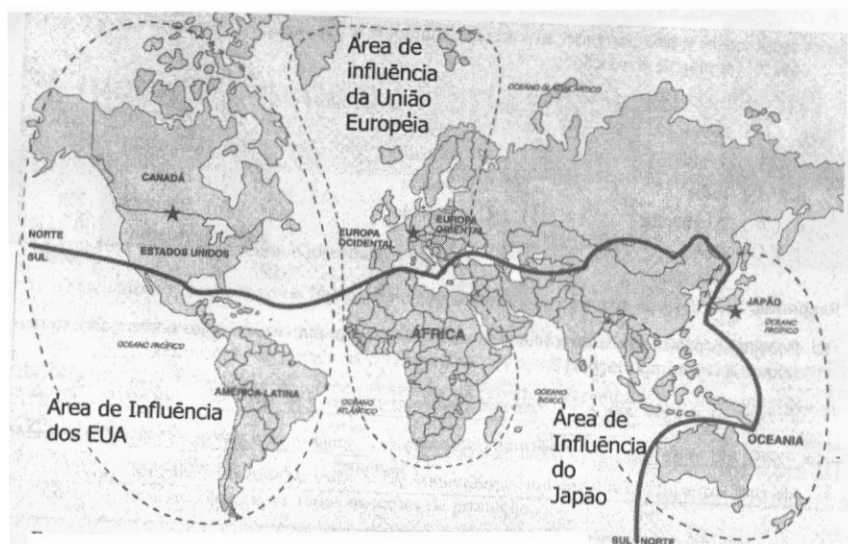
Da leitura das afirmações acima, é correto asseverar que:

- apenas I é verdadeira.
 - apenas I e II são verdadeiras.
 - apenas I e III são verdadeiras.
 - apenas II e III são verdadeiras.
 - I, II e III são verdadeiras.
32. De acordo com o tipo de mercadoria que produzem, pode-se classificar as indústrias em de bens de produção e de bens de consumo. A esse respeito, analise as seguintes assertivas.
- As indústrias de bens de produção são aquelas que produzem matérias-primas e insumos, cujo mercado são as próprias indústrias.
 - As indústrias de bens de consumo podem ser divididas em dois tipos: bens de consumo duráveis e bens de consumo não duráveis.
 - São exemplos de bens de consumo duráveis: os automóveis, os produtos eletrodomésticos e eletrônicos, entre outros.

Da análise das assertivas acima, é verdadeiro afirmar que:

- apenas I está correta.
- apenas I e II são corretas.
- apenas I e III estão corretas.
- apenas II e III são corretas.
- I, II e III estão corretas

33. Sobre o processo de globalização dominante no mundo atual, assinale a alternativa correta.
- a) O desenvolvimento técnico-científico informacional e a expansão das empresas multinacionais tornaram os países do mundo cada vez mais interdependentes.
 - b) O desenvolvimento da tecnologia informacional, ao facilitar a difusão das informações, anulou as diferenças culturais entre os países.
 - c) O desenvolvimento técnico-científico e a evolução dos transportes pouco contribuíram para a formação dos espaços globalizados.
 - d) A globalização da economia, a nova ordem mundial definida como multipolar, trouxe o fim dos conflitos armados no mundo.
 - e) Com a globalização, diminuíram as desigualdades econômicas e sociais entre países desenvolvidos e subdesenvolvidos capitalistas.
34. Quanto às fontes de energia é correto afirmar que:
- a) a energia hidroelétrica requer uma infraestrutura que causa poucos danos ambientais.
 - b) as fontes renováveis de energia, tais como a eólica e a solar, apresentam sérios problemas de poluição ambiental.
 - c) o carvão mineral foi a fonte de energia básico na Primeira revolução Industrial.
 - d) a biomassa vegetal como fonte de energia pouco tem contribuído para a devastação das florestas.
 - e) Com a globalização, diminuíram as desigualdades econômicas e sociais entre países desenvolvidos e subdesenvolvidos capitalistas.
35. Em relação à dinâmica da população brasileiras, profundas mudanças ocorreram a partir de 1950. Sobre as condições atuais dessa dinâmica populacional, assinale a alternativa correta.
- a) Em relação à dinâmica da população brasileira, profundas mudanças ocorreram a partir de 1950O crescimento natural ou vegetativo é insignificante para o incremento demográfico no país.
 - b) As taxas de natalidade vêm diminuindo, sendo estes índices menores nas áreas urbanas que nas áreas rurais.
 - c) A imigração estrangeira tem apresentado índices elevados, sobretudo nas regiões Sul e Sudeste.
 - d) A expectativa de vida do brasileiro, segundo o IBGE, é de 66 anos, equivalente aos índices de países como Suécia e Holanda.
 - e) Apesar das melhorias da situação médico-sanitárias, as taxas de mortalidade não têm diminuído.
36. Observe o mapa a seguir, sobre o mundo multipolar dos anos 90 e analise as seguintes afirmativas.
- I. As regiões marcadas por uma estrela correspondem as três principais centros da economia mundial nos dias atuais.
 - II. A América Latina localiza-se no Sul subdesenvolvido e integra a área de influência direta da União Européia.
 - III. A curva de traço forte corresponde à linha divisória entre os chamados países do Norte desenvolvido e os do Sul subdesenvolvido.



Da análise das afirmações acima, é verdadeiro asseverar que:

- apenas I e II estão corretas.
- apenas I e III estão corretas.
- apenas II está correta.
- apenas II e III estão corretas.
- I, II e III estão corretas.

37. Leia o texto abaixo sobre o novo modelo econômico que está se configurando no Brasil.

“A privatização das empresas estatais como, notadamente, as grandes siderúrgicas formam uma das faces desse processo. Ao lado dela, aparece a quebra dos monopólios públicos de produção e distribuição de energia e telecomunicações. A meta consiste em atrair investimentos privados, nacionais e internacionais para financiar o desenvolvimento tecnológico nesses ramos estratégicos”

Magnoli, D. e Araújo, R. in A Nova geografia - Estudos de Geografia do Brasil, 2ª Ed., Editora Moderna, São Paulo, 1997, p. 66

A partir da leitura do texto, assinale a alternativa correta.

- A produção e distribuição de energia e o setor de telecomunicações continuam estatais na sua totalidade.
- Os problemas atuais de energia elétrica no Brasil demonstram que as metas foram atingidas.
- A privatização de empresas de produção de energia e de telecomunicações é uma realidade no momento atual.
- No setor da siderurgia somente as pequenas empresas foram atingidas pela privatização.
- O objetivo desse modelo econômico é atrair investimentos privados somente para o setor estratégico das telecomunicações

38. A expansão da fronteira agrícola e a concentração da estrutura fundiária têm gerado conflitos pela posse da terra no Brasil. Sobre os principais conflitos a partir da década de 1970, analise as seguintes assertivas.

- A violência no campo está restrita aos conflitos entre posseiros ou pequenos proprietários de um lado, grileiros e empresários, do outro.
- As ocupações organizadas de terras e os acampamentos dos sem-terra vêm pressionando o governo para a desapropriação de terras e os assentamentos dos trabalhadores rurais.

III. O Movimento dos Trabalhadores Rurais Sem-Terra (MST) se originou no Sul do país e vem se difundindo para outras regiões.

Da análise das assertivas acima, é verdadeiro afirmar que:

- a) apenas I está correta.
- b) apenas II está correta.
- c) apenas I e II estão corretas.
- d) apenas II e III estão corretas.
- e) I, II e III estão corretas.

39. Sobre o processo de industrialização no Brasil, assinale a alternativa correta.

- a) A industrialização do Sudeste provocou a formação de um mercado consumidor, passando esta região a ser o principal pólo distribuidor de mercadorias industriais para todo o país.
- b) A crise mundial de 1929 provocou o aumento da demanda de café nos mercados internacionais e a diversificação da produção agrícola brasileira.
- c) O crescimento da economia urbano-industrial no Sudeste possibilitou a integração do mercado interno brasileiro e a extinção das desigualdades regionais.
- d) A modernização do Brasil através da industrialização determinou maior autonomia regional à Amazônia e ao Nordeste.
- e) O crescimento da economia industrial produz uma divisão territorial do trabalho que torna a indústria cada vez mais dependente da agricultura.

10. Com relação à questão regional no Brasil, assinale a alternativa correta.

- a) Os complexos regionais em que foi dividido o Brasil: Centro-sul, Nordeste e Amazônia obedecem ao limite político-administrativo.
- b) A Amazônia caracteriza-se pela presença da floresta equatorial e pelas elevadas densidades demográficas.
- c) Na Amazônia, foi instalada a SUDAM, primeiro órgão de desenvolvimento regional do país.
- d) O Nordeste vem se destacando pelo seu grande desenvolvimento urbano-industrial em relação às outras regiões.
- e) O Centro-sul destaca-se como o centro econômico do país, concentrando a maior parte da produção industrial e agropecuária.

41. A maioria da população brasileira vive hoje nas áreas urbanas como resultado de um rápido e intenso processo de urbanização. Em relação a esse fato, analise as seguintes assertivas.

- I. O processo de urbanização implica intensas migrações do campo para as cidades, multiplicando os problemas de emprego e moradia, principalmente nas metrópoles.
- II. As desigualdades no ritmo de urbanização refletem as disparidades econômicas regionais e a inserção diferenciada de cada região na economia nacional.
- III. O elevado crescimento da população urbana representa um estágio avançado de modernização tecnológica e industrial presente em todas as regiões brasileiras.

- a) Apenas I e II estão corretas.
b) Apenas II está correta.
c) Apenas III está correta.
d) Apenas II e III estão corretas.
e) I, II e III estão corretas.
42. Sobre as migrações inter-regionais no Brasil, a partir de 1970, assinale a alternativa correta.
- a) Merecem destaque os fluxos migratórios para a região Norte e Centro-oeste, principalmente para os estados de Rondônia, Roraima, Tocantins, Goiás e Mato Grosso.
b) Os fluxos migratórios que saem da região Centro-sul refletem a estagnação econômica regional em função dos latifúndios improdutivos.
c) As referidas migrações orientam-se exclusivamente para as principais cidades de todas as regiões.
d) As metrópoles do Rio de Janeiro e São Paulo se constituem como os únicos pólos de atração de migrantes nordestinos.
e) Os migrantes que se deslocam para a região Amazonônica e para o Brasil Central são exclusivamente do Sul do país
43. Com relação às características geográficas do estado do Piauí, assinale a alternativa correta.
- a) Na parte oeste (limite com o estado do Pará), as densidades demográficas são as mais elevadas do estado.
b) As superfícies sertanejas são as áreas de maiores altitudes e estão ocupadas, hoje, por atividades agrícolas intensivas.
c) No conjunto do estado, merece destaque a atividade industrial que vem ocupando a maioria da população em idade ativa.
d) Sua capital, Teresina, fundada no século XIX, constitui-se hoje como o mais importante centro cultural, comercial e de serviços do estado.
e) Na região do Delta do Parnaíba, predominam projetos turísticos que cuidam da preservação ambiental.
44. Sobre a região Nordeste do Brasil, pode-se afirmar corretamente que:
- a) a implantação de modernos projetos de irrigação no semi-árido tem impedido as migrações do campo para as cidades.
b) teve possibilitada sua expansão industrial e eliminada sua dependência econômica regional graças à implantação da SUDENE.
c) Na Zona da Mata, estão presentes a concentração fundiária, a monocultura açucareira, e forte densidade demográfica.
d) seus espaços geográficos - de acordo com o meio ambiente natural, a organização da economia e a sociedade - são homogêneos.
e) é atingida periodicamente pela seca, fenômeno natural que influencia apenas as áreas rurais.
45. Sobre os aspectos do espaço geográfico piauiense, analise as afirmativas abaixo.
- I. O Piauí foi ocupado do interior para o litoral, através da implantação das fazendas de gado.
II. Oeiras, primeira capital do Piauí, é ainda hoje uma das cidades mais populosas, contando com importante setor industrial.

III. A cidade de Teresina não possui áreas de sub-habitações do tipo favelas, apesar de receber elevados contingentes de migrantes, nos últimos anos.

Da análise das afirmativas, é verdadeiro asseverar que:

- a) apenas I está correta.
 - b) apenas I e II estão corretas.
 - c) apenas I e III estão corretas.
 - d) apenas II e III estão corretas.
 - e) I, II e III estão corretas.
46. A utilização agrícola nas área de encosta de serras requer que o plantio seja efetuado em curvas de nível e terraceamento. Assinale a alternativa que indica corretamente algumas finalidades dessas técnicas.
- a) Impedir a fixação de mudas e de sementes através da mecanização.
 - b) Reduzir o efeito da erosão e aumentar a infiltração hídrica.
 - c) Implantar a irrigação e intensificar o intemperismo físico.
 - d) Recuperar a paisagem natural e as propriedades químicas do solo.
 - e) Intensificar o escoamento superficial e o rebaixamento do lençol freático.
47. O ciclo hidrológico representa o movimento da água na natureza, através das fases de precipitação, infiltração, escoamento superficial, evaporação e transpiração. Com base nesse comportamento, é verdadeiro afirmar que:
- a) as relações entre precipitações (ganhos) e evaporação (perdas) são equivalentes em qualquer região da Terra.
 - b) nas regiões de clima úmido e terrenos sedimentares, a infiltração tende a ser menor do que o escoamento superficial, permitindo, assim, maior acumulação superficial.
 - c) a infiltração nos terrenos sedimentares tende a ser menor em relação aos terrenos cristalinos, garantindo, assim, maior evaporação e maior umidade atmosférica.
 - d) as fortes perdas de água por infiltração nos domínios tropicais semi-áridos são condicionantes diretos do caráter perenifólio das plantas.
 - e) a água que se infiltra através do solo, formando os lençóis freáticos, pode retornar à atmosfera através da evaporação e da transpiração.
48. O mapa abaixo mostra, numericamente, os domínios morfoclimáticos brasileiros.



Fonte: Vesentini, J.W. Sociedade e Espaço, 11ª. Ed., São Paulo: Edição Ática, , 1995, p. 257

Assinale a alternativa que relaciona corretamente o número do mapa morfoclimático brasileiro.

- a) I - Cerrado; II - Caatingas; III - Araucária
- b) III - Mares de Morros; V - Faixa de Transição; VII - Amazônico
- c) II - Araucárias; III - Pradarias; VI - Mares de Morros
- d) V - Cerrado; VI - Faixa de Transição; VII - Amazônico
- e) II - Cerrado; III - Caatingas; IV - Mares de Morros.

49. A Terra é composta por camadas sucessivas de densidades diferentes, que aumentam da superfície em direção ao centro. Assinale a opção que apresenta, de forma correta, a seqüência dessas camadas.

- a) ionosfera, estratosfera, manto.
- b) litosfera, manto, núcleo.
- c) criptosfera, hidrosfera, núcleo.
- d) troposfera, mesosfera, manto.
- e) biosfera, troposfera, cronosfera.

50. As águas subterrâneas constituem importantes reservatórios hídricos cuja capacidade de armazenamento depende de determinadas condições geológicas. A respeito delas analise as afirmativas abaixo.

- I. Encontram-se preferencialmente nas áreas onde prevalecem as rochas do embasamento cristalino.
- II. Os principais aquíferos encontram-se localiaados em áreas sedimentares.
- III. As reservas hídricas subterâneas somente ocorrem em pacotes de rochas metamórficas.

Da leitura das afirmativas é verdadeiro asseverar que:

- a) apenas I e III estão corretas.
- b) apenas II está correta.
- c) apenas III está correta.
- d) apenas II e III estão corretas.
- e) apenas I está correta.

51. Marque a alternativa que indica corretamente o bioma terrestre de que trata o texto abaixo.

Sua área recebe pouca energia solar e baixa precipitação pluviométrica. Possui um verão curto, período em que apenas a camada superior do solo sofre degelo.

- a) Floresta de coníferas.
- b) Floresta temperada.
- c) Tundra
- d) Savanas
- e) Floresta subtropical

52. A represa de Boa Esperança é responsável por grande parte da produção de energia elétrica consumida no Piauí. Sua localização encontra-se na área de confluência de três rios principais que a abastecem.

Assinale a opção que contém a denominação correta desses rios.

- a) Timonha, Camurupim e Canindé
- b) Canindé, Poti e Longá
- c) Longá, Piauí e Poti
- d) Piracuruca, Longá e Poti
- e) Parnaíba, Uruçuí Preto e Balsas.

53. Os manguezais são ecossistemas tropicais presentes em ambientes fluviomarinhos, que, no Brasil, são encontrados ao longo da faixa litorânea, do Amapá até Santa Catarina.

Assinale a alternativa que indica corretamente algumas de suas características naturais.

- a) Possuem árvores caducifólias, solos arenosos e ácidos, fauna com animais de grande porte.
- b) Apresentam arbustos xerófilos, solos muito desenvolvidos e alcalinos, fauna terrícola.
- c) Têm plantas herbáceas, solos pedregosos e profundos, fauna marinha numerosa.
- d) Apresentam árvores perenifólias, solos lamacentos e pouco desenvolvidos, fauna diversificada.
- e) Possuem plantas arbustivas, solos rasos e pedregosos, fauna pobre em espécies.

54. Com relação à distribuição da vegetação no território do Piauí, leia as afirmações abaixo.

- I. A caatinga se distribui nos setores leste e sudeste, junto aos estados do Ceará, de Pernambuco e da Bahia.
- II. O cerrado predomina ao longo da faixa central e no sudoeste, junto aos estados do Maranhão e de Goiás.
- III. O cerrado concentra-se na parte leste, junto aos estados da Bahia e do Ceará.

Da leitura das afirmações, é correto afirmar que:

- a) apenas I é verdadeira.
- b) apenas II é verdadeira.
- c) apenas III é verdadeira.
- d) I e II são verdadeiras.
- e) I e III são verdadeiras.

55. O uso de agrotóxicos prejudica os mananciais hídricos subterrâneos em diferentes áreas. No entanto, alguns terrenos são mais sensíveis ao seu efeito, devido a maior permeabilidade do tipo de rocha que os constituem.

Assinale a opção que contém o tipo de rocha referido acima.

- a) Sedimentar
- b) Cristalina
- c) Magmática
- d) Ígnea
- e) Vulcânica

56. A crise energética que atinge a Região Nordeste tem sido, em parte, amenizada pelo fornecimento de energia oriunda de uma hidroelétrica da bacia Amazônica. Assinale a alternativa que indica corretamente essa hidroelétrica e seu respectivo rio.
- a) Tucuruí - rio Tocantins
 - b) Xingó - rio Tapajós
 - c) Itaipu - rio Negro
 - d) Paulo Afonso - rio Xingu
 - e) Ilha Solteira - rio Solimões
57. A região sul do estado do Piauí vem passando por profundas modificações ambientais em razão das novas formas de ocupação. Marque a alternativa que indica corretamente esse novo tipo de ocupação.
- a) Serviços especializados
 - b) Extrativismo vegetal
 - c) Indústrias têxteis
 - d) Mineração de calcário
58. A escala é um elemento cartográfico indispensável e de fundamental importância para a interpretação dos mapas. Assinale a alternativa que indica corretamente uma das suas principais funções.
- a) Calcular fusos horários
 - b) Identificar fusos horários
 - c) Medir distâncias
 - d) Definir latitudes
 - e) Calcular longitudes
59. Considere as afirmações que tratam de questões de natureza cartográfica.
- I. Representações cartográficas de relevo, solos e águas subterrâneas são denominadas respectivamente de mapas geomorfológico, pedológico e hidrogeológico.
 - II. Representações cartográficas de cidades, chamadas de plantas urbanas, são sempre representadas em escala muito grande.
 - III. Na área mapeada, isoietas são linhas que unem pontos de mesma altitude e servem para representar as variações de temperatura.
- Da leitura das afirmações acima, é verdadeiro concluir que:
- a) apenas I é correta.
 - b) apenas I e II estão corretas.
 - c) apenas I e III estão corretas.
 - d) apenas II e III estão corretas.
 - e) I, II e III estão corretas.

60. A friagem é um fenômeno de ordem climática que atinge alguns estados da região Amazônica, provocando uma brusca redução de temperatura. Assinale a opção que indica corretamente a origem desse fenômeno.
- a) Processos de inversão térmica na Cordilheira dos Andes.
 - b) Intensificações do degelo nas nascentes dos rios Amazônicos.
 - c) Penetração da Massa Polar Atlântica no continente.
 - d) Efeito da presença de “El Niño” nas águas do Oceano Atlântico.
 - e) Ação da Massa Equatorial Atlântica na Amazônia.

GABARITO PROVA DE GEOGRAFIA - UFPI - 2002

31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45
C	E	A	C	B	B	C	D	A	E	A	A	D	C	A
46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
B	E	E	B	B	C	E	D	D	A	A	C	C	B	C