

GEOGRAFIA

51. Trinta e duas seleções participaram da Copa do Mundo de Futebol da FIFA no Brasil, nos meses de junho e julho de 2014, final do equinócio de outono e início do solstício de inverno em quase a totalidade do território nacional.

Assinale a alternativa que contém os países cujas seleções vieram de uma condição de iluminação solar oposta à que encontraram na maior parte do Brasil.

- (A) Holanda, Argentina e Argélia
- (B) Rússia, Alemanha e Croácia
- (C) Colômbia, México e Austrália
- (D) Chile, Gana e Costa do Marfim
- (E) Argentina, Camarões e Coreia do Sul

52. Na Copa do Mundo de Futebol 2014, jogaram Japão e Costa do Marfim no dia 14 de junho, às 22 horas (horário de Brasília), na Arena Pernambuco. Em Tóquio, o horário do jogo foi

- (A) às 22 horas do dia anterior.
- (B) às 10 horas do dia anterior.
- (C) às 10 horas do mesmo dia.
- (D) às 10 horas do dia seguinte.
- (E) às 22 horas do dia seguinte.

53. Um menino que mora em uma cidade localizada sobre a linha do Equador (latitude 0°) quer construir uma casa para a morada de pássaros, de forma que possa aproveitar melhor a entrada de raios de Sol. O menino deve colocar a entrada da casa orientada no sentido

- (A) norte, pois assim terá Sol na maior parte do ano.
- (B) oeste, pois terá sempre o Sol da manhã nas estações de inverno e verão.
- (C) sul, pois terá sempre o Sol na estação do inverno, mas não no verão.
- (D) norte, pois terá sempre o Sol na estação do inverno, mas não no verão.
- (E) leste, pois sempre terá o Sol da manhã nas estações de inverno e verão.

54. Observe o trecho abaixo.

Chovia meses inteiros, anos inteiros. A chuva caía em fios como compridas agulhas de vidro que se partiam nos tetos, ou chegavam em ondas transparentes contra as janelas, e cada casa era uma nave que dificilmente chegava ao porto naquele oceano de inverno.

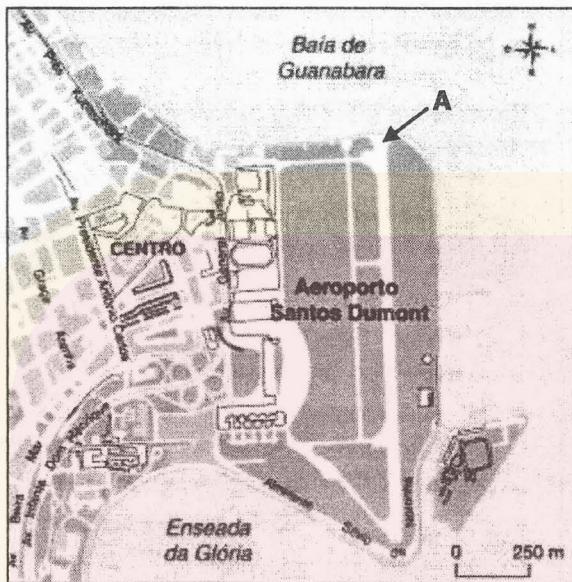
(...) Esta chuva fria do sul da América não tem as rajadas impulsivas da chuva quente que cai como um látigo e passa deixando o céu azul. Pelo contrário, a chuva austral tem paciência e continua sem fim, caindo do céu cinzento.

Pablo Neruda. *Confesso que vivi: memórias*. Rio de Janeiro: Difel, 1977. p. 7-8.

Assinale a alternativa que apresenta, respectivamente, a massa de ar responsável pelo regime de precipitação descrito acima e o país onde ele ocorre.

- (A) massa de ar polar pacífica; Chile
- (B) massa de ar polar atlântica; Paraguai
- (C) massa de ar polar pacífica; Colômbia
- (D) massa de ar tropical continental; Uruguai
- (E) massa de ar tropical atlântica; Argentina

55. Observe o mapa abaixo.



Adaptado de: Alves, Andressa; Bolígian, Levon; Martinez, Rogério; Vidal, Wanessa Pires G. *Geografia: espaço e vivência*. 6º ano. 5. ed. São Paulo: Editora Atual, 2013. p. 33.

Assinale a alternativa que indica a extensão aproximada, em metros, da pista A do Aeroporto Santos Dumont, na cidade do Rio de Janeiro.

- (A) 5
- (B) 1.375
- (C) 500
- (D) 1150
- (E) 1375

56. Considere as afirmações abaixo, sobre os domínios morfoclimáticos propostos pelo geógrafo Aziz Ab'Saber, os quais resultam da interação de clima, relevo e vegetação e constituem paisagens próprias.

- I - Domínio dos Mares de Morros: onde predomina o relevo mamelonar e a Mata Atlântica.
- II - Domínio das pradarias: onde predomina o clima subtropical, o relevo de coxilhas e a vegetação herbácea dos campos.
- III- Domínio das Caatingas: predominante no interior do nordeste brasileiro, caracterizado por depressões interplanálticas semiáridas.

Quais estão corretas?

- (A) Apenas I.
- (B) Apenas II.
- (C) Apenas I e III.
- (D) Apenas II e III.
- (E) I, II e III.

57. Escavando a partir da superfície, um geólogo encontrou os seguintes depósitos nesta ordem: argila, areia, argila com fósseis de vegetais, cascalhos e argila com fósseis de peixes.

A respeito dessas descobertas, foram feitas as afirmações abaixo.

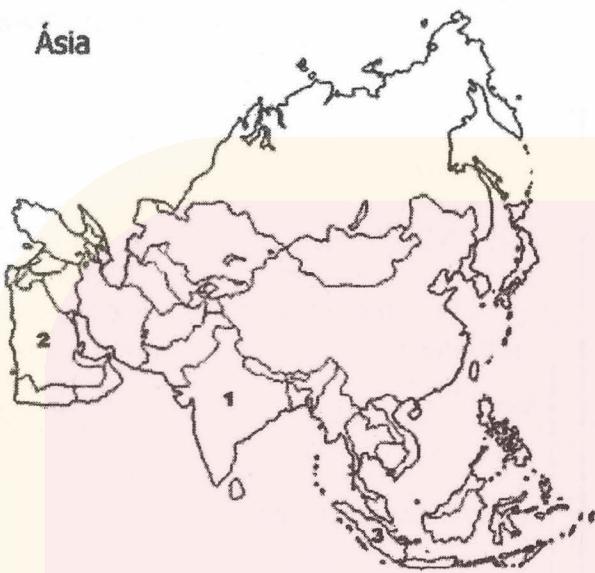
- I - Os fósseis de peixes formaram-se sobre a camada de cascalho.
- II - Os sedimentos cronologicamente mais recentes são a camada de argila seguida pela de areia.
- III- Os fósseis de vegetais encontrados são mais antigos que os fósseis de peixes.

Quais estão corretas?

- (A) Apenas I.
- (B) Apenas II.
- (C) Apenas III.
- (D) Apenas II e III.
- (E) I, II e III.

58. Na figura abaixo, estão indicados, por números, três países do continente asiático.

Ásia



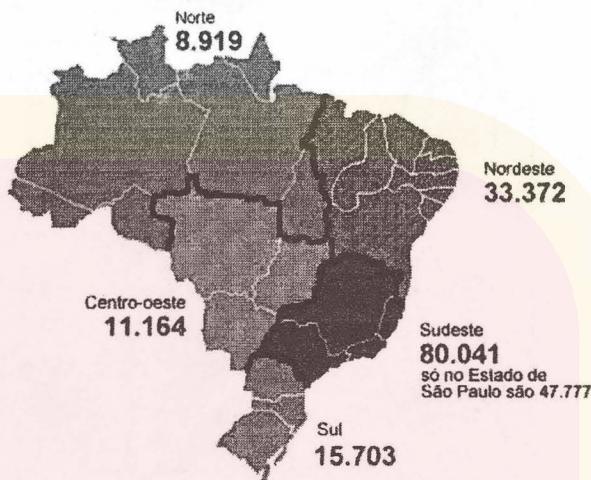
Adaptado de: <<http://geografiaetal.blogspot.com.br/2009/10/mapa-mudo-politico-da-asia.html>>. Acesso em: 25 ago. 2014.

Assinale a alternativa que apresenta a correspondência correta entre número, denominação do país e característica populacional.

- (A) 1 – Nepal – alta densidade demográfica
- (B) 2 – Catar – baixa densidade demográfica
- (C) 1 – Paquistão – alta densidade demográfica
- (D) 3 – Indonésia – baixa densidade demográfica
- (E) 2 – Arábia Saudita – baixa densidade demográfica

59. Observe a figura abaixo.

RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS COLETADOS POR DIA NO BRASIL EM TONELADAS



Disponível em:
<<http://2020sustentavelresiduosolidosurbanos.blogspot.com.br/2010/09/brasileiro-produz-tanto-lixo-quanto.html>>. Acesso em: 11 out. 2014.

Considere as afirmações sobre os resíduos sólidos coletados no Brasil.

- I - O aumento do poder de compra dos brasileiros está fazendo com que a população do país gere cada vez mais lixo inorgânico, o que não é acompanhado pela implantação de programas de coleta seletiva e pelo volume de material reciclado.
- II - A reduzida coleta de resíduos urbanos na região Norte é explicada pela maior preocupação ambiental dos habitantes, que adotam a prática do consumo reduzido e da reciclagem.
- III - A densa urbanização da região sudeste, associada à maior concentração de renda, explica os dados expressivos de resíduos sólidos urbanos coletados por dia.

Quais estão corretas?

- (A) Apenas I.
- (B) Apenas II.
- (C) Apenas III.
- (D) Apenas I e III.
- (E) I, II e III.

60. Considere as afirmações abaixo, sobre o sistema de produção de energia elétrica no Brasil.

- I - A maior parte da energia elétrica é gerada pelas hidrelétricas.
- II - O sistema operacional para complementação da energia elétrica utiliza termelétricas, sempre que necessário.
- III- As termelétricas, embora de custo mais baixo que as hidrelétricas, são mais poluentes.

Quais estão corretas?

- (A) Apenas I.
- (B) Apenas III.
- (C) Apenas I e II.
- (D) Apenas I e III.
- (E) I, II e III.

61. Nos últimos tempos, o Brasil tem sido escolhido como destino de emigrantes africanos de diversos países. Segundo dados da Polícia Federal, viviam, em 2000, no Brasil, 1.054 africanos regularizados de 38 nacionalidades, mas o número saltou, em 12 anos, para 31.866 cidadãos legalizados, provenientes de 48 das 54 nações do continente.

Considere as afirmações abaixo, sobre esse fluxo migratório crescente.

- I - A imagem de nação emergente no cenário internacional levou o Brasil a ser visto pelos africanos como um destino mais atraente, com maior oferta de empregos e possibilidade de melhoria de renda.
- II - Uma parcela dos imigrantes que recentemente chegou ao país apresenta formação educacional e profissional qualificada e é economicamente ativa.
- III- A recente epidemia do vírus ebola nos países da África ocidental gerou a saída de um número expressivo de africanos.

Quais estão corretas?

- (A) Apenas I.
- (B) Apenas II.
- (C) Apenas III.
- (D) Apenas I e II.
- (E) I, II e III.

62. Considere a tabela abaixo, sobre o Índice de Desenvolvimento Humano (IDH) que é uma medida comparativa usada para classificar a qualidade de vida oferecida por um país aos seus habitantes.

Classificação do IDH	País	IDH Valor	Expectativa de Vida (anos)	Média de anos de escolaridade (anos)	Rendimento Nacional Bruto (RNB) per capita (em dólar)
1º	Noruega	0,943	81,1	12,6	47 557
4º	EUA	0,910	78,5	12,4	43 017
45º	Argentina	0,797	75,9	9,3	14 527
51º	Cuba	0,776	79,1	9,9	5 416
84º	Brasil	0,718	73,5	7,2	10 162
173º	Zimbábue	0,376	51,4	7,2	376
174º	Etiópia	0,363	59,3	1,5	971

Disponível em: <http://www.pnud.org.br/atlas/ranking/IDH_global_2011.aspx>.

Acesso em: 8 set. 2014.

Com base na tabela, considere as seguintes afirmações.

- I - Cuba apresenta expectativa de vida, média de anos de escolaridade e rendimento *per capita* superiores aos do Brasil.
- II - Brasil e Zimbábue apresentam, em média, a mesma escolaridade.
- III- Zimbábue apresenta maior IDH em relação à Etiópia, devido à média de anos de escolaridade.

Quais estão corretas?

- (A) Apenas I.
- (B) Apenas II.
- (C) Apenas III.
- (D) Apenas II e III.
- (E) I, II e III.

63. Observe a charge abaixo.



Disponível em: <<http://ronairocha.blogspot.com.br/2006/04/>>. Acesso em: 25 ago. 2014.

A crítica referida na charge deve-se

- (A) à ampliação da atividade pastoril no Norte do Brasil e à silvicultura de eucalipto no Sul, que acarreta a degradação dos biomas.
- (B) às queimadas no Noroeste do país e à recuperação da vegetação original para uso farmacêutico.
- (C) à biopirataria e ao plantio de pinus nas áreas desmatadas para utilização comercial.
- (D) ao agronegócio que se expande no Norte e ao reflorestamento de áreas de Mata Atlântica para uso na indústria de cosméticos.
- (E) à expansão do cultivo de grãos no Norte do país e ao reflorestamento com araucária nas áreas de campo no Sul para uso na indústria moveleira.

64. Considere as afirmações abaixo, sobre as fronteiras brasileiras.

- I - A Zona Econômica Exclusiva (ZEE) corresponde a 200 milhas marítimas, das quais 12 milhas compreendem o mar territorial.
- II - A Faixa de Fronteira é a faixa interna de 150 km de largura, paralela à linha divisória terrestre do território nacional, que engloba a área total ou parcial dos municípios brasileiros.
- III - A legislação brasileira atual considera território nacional as áreas de propriedade de brasileiros natos em países limítrofes ao Brasil.

Quais estão corretas?

- (A) Apenas I.
- (B) Apenas II.
- (C) Apenas I e II.
- (D) Apenas II e III.
- (E) I, II e III.

65. Observe a imagem abaixo.



Disponível em: <<http://www.mdig.com.br/index.php?itemid=29078>>. Acesso em: 15 ago. 2014.

Da janela de um avião descendo no aeroporto de Guarulhos, percebe-se que a extensão da malha urbana dificulta a definição dos limites entre os municípios vizinhos ao de São Paulo. O conceito que melhor expressa a unificação da extensão territorial de vários municípios é

- (A) conurbação.
- (B) aglomeração.
- (C) região metropolitana.
- (D) regiões distritais.
- (E) desmunicipalização.

66. Assinale a alternativa que preenche as lacunas do enunciado abaixo, na ordem em que aparecem.

A população brasileira, em razão da taxa de, deve começar a decrescer a partir de 2040. Essa situação é chamada de O fenômeno é na cidade que no campo.

- (A) da diminuição – natalidade – transição demográfica – menor
- (B) da manutenção – mortalidade – declínio demográfico – igual
- (C) da diminuição – fecundidade – transição demográfica – maior
- (D) da manutenção – natalidade – estabilidade demográfica – maior
- (E) do aumento – fecundidade – transição demográfica – menor

67. Observe os dados abaixo.

Cidades que encolheram por estado

	Total de municípios	Cidades com queda populacional
AC	22	0
AL	102	21
AM	62	9
AP	16	0
BA	417	101
CE	184	18
DF	1	0
ES	78	4
GO	246	63
MA	27	22
MG	853	183
MS	79	12
MT	141	38
PA	144	14
PB	223	48
PE	185	17
PI	224	40
PR	399	146
RJ	92	8
RN	167	21
RO	52	23
RR	15	1
RS	497	211
SC	295	81
SE	75	2
SP	645	70
TO	139	22

Disponível em: <<http://g1.globo.com/brasil/noticia/2014/04/populacao-diminui-em-21-das-cidades-do-pais-entre-2000-e-2013.html>>. Acesso em: 15 set. 2014.

Considere as afirmações abaixo, sobre as cidades.

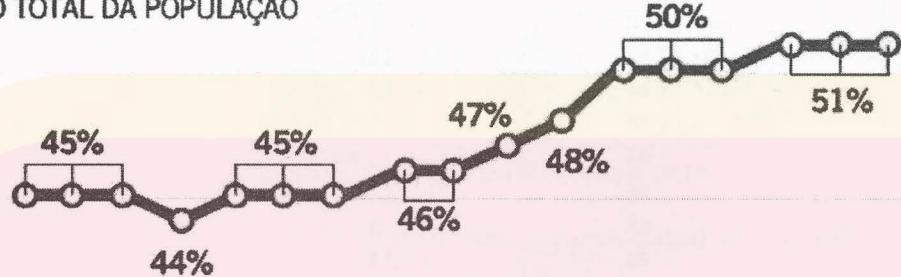
- I - A população das cidades, de uma forma geral, vem diminuindo pela combinação da redução da fecundidade e dos processos migratórios, como nas cidades da Região Sul.
- II - O maior declínio da população é observado na Região Sudeste, devido, em parte, à emigração para o exterior.
- III- O menor declínio da população nas cidades da Região Norte deve-se, entre outros fatores, à menor redução da fecundidade e dos processos migratórios.

Quais estão corretas?

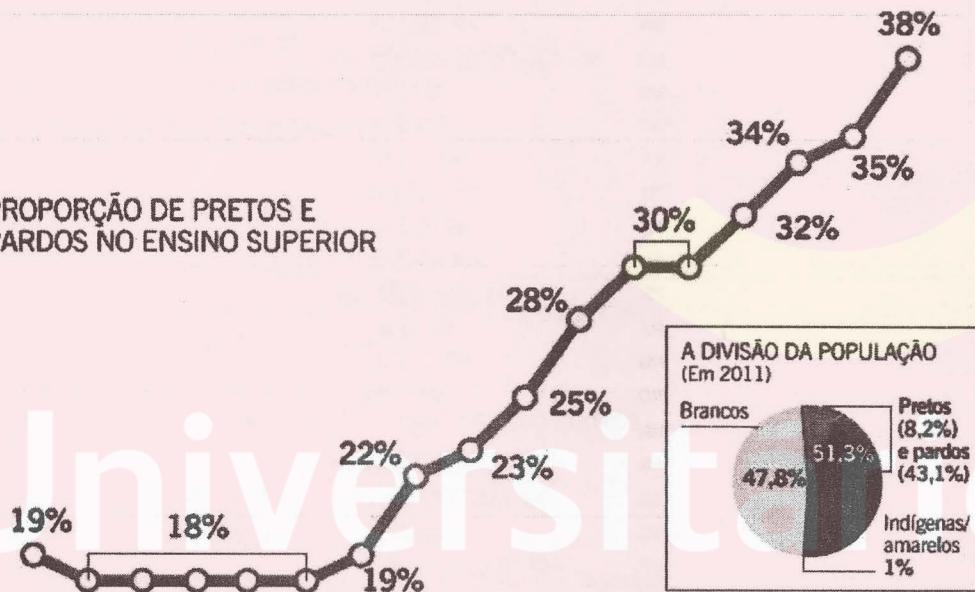
- (A) Apenas I.
- (B) Apenas III.
- (C) Apenas I e II.
- (D) Apenas I e III.
- (E) I, II e III.

68. Considere, a partir dos gráficos abaixo, as afirmações seguintes sobre a população brasileira de pretos e pardos ao longo dos anos.

PROPORÇÃO DE PRETOS E PARDOS NO TOTAL DA POPULAÇÃO



PROPORÇÃO DE PRETOS E PARDOS NO ENSINO SUPERIOR



1992 1993 1995 1996 1997 1998 1999 2001 2002 2003 2004 2005 2006 2007 2008 2009 2011

Disponível em: <<http://oglobo.globo.com/infograficos/desigualdade-racial-avancos/>>.

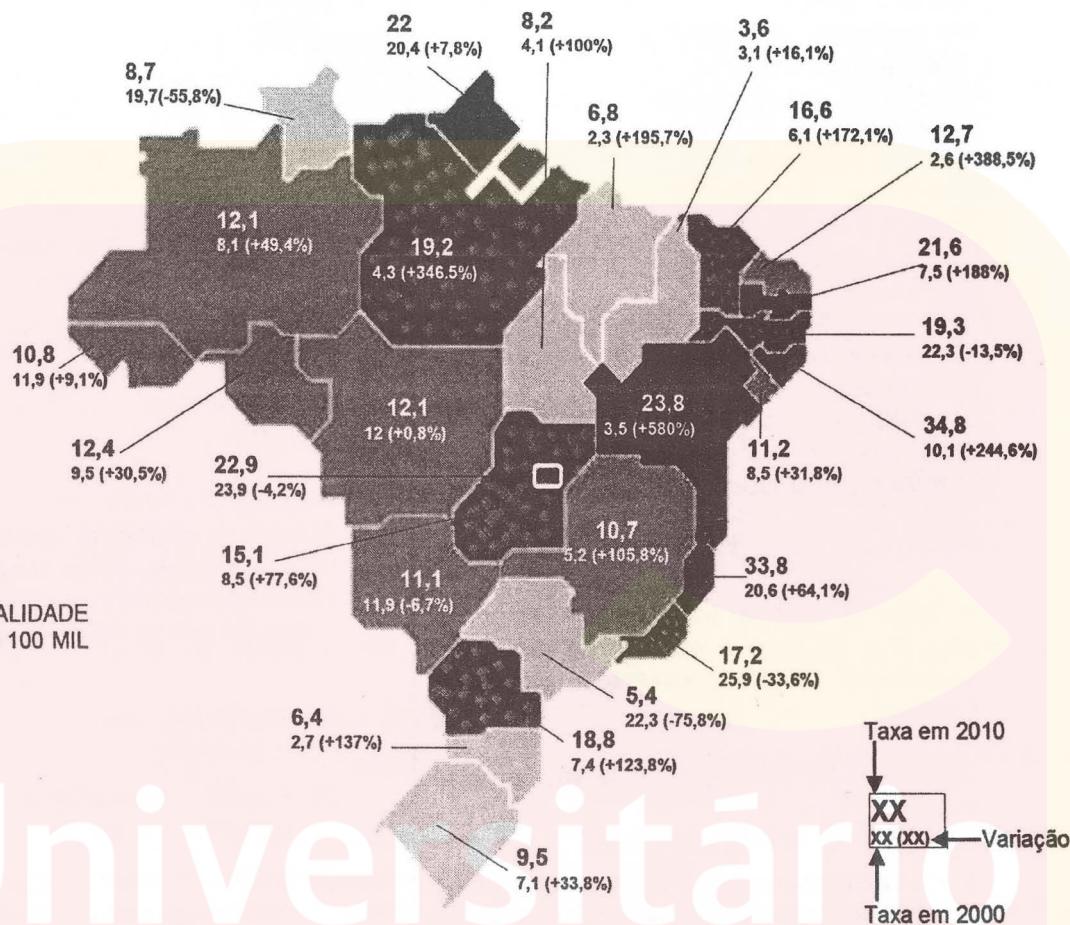
Acesso em: 15 set. 2014.

- I - Os pretos e pardos atualmente representam a maior parte da população brasileira.
- II - Os dois gráficos apresentam um aumento mais expressivo dessa população, do que sua inserção no ensino superior.
- III- O aumento expressivo dessa população ocorre a partir de 2005, assim como a estagnação do ingresso no ensino superior.

Quais estão corretas?

- (A) Apenas I.
- (B) Apenas II.
- (C) Apenas III.
- (D) Apenas I e III.
- (E) I, II e III.

69. Observe a figura abaixo.



Disponível em: <<http://www.alagoasnanet.com.br/v3/alagoas-lidera-numero-de-homicidios-entre-populacao-jovem/>>. Acesso em: 12 set. 2014.

Com base na figura, considere as afirmações abaixo, sobre a violência entre jovens no Brasil.

- I - Os três estados que apresentaram maior número de homicídios de jovens em 2010, mantendo a posição de 2000, foram Alagoas, Espírito Santo e Bahia.
- II - Os homicídios que, em 2000, aconteciam predominantemente em estados com maior concentração populacional, passaram, em 2010, a outros estados, caracterizando o fenômeno chamado interiorização dos homicídios.
- III- As taxas de mortalidade de jovens, entre os anos 2000 e 2010, nas regiões Sul e Sudeste do país, revelam uma melhoria em relação à violência.

Quais estão corretas?

- (A) Apenas I.
- (B) Apenas II.
- (C) Apenas III.
- (D) Apenas I e II.
- (E) I, II e III.

70.

Tá vendo aquele edifício, moço
Ajudei a levantar
Foi um tempo de aflição
Eram quatro condução
Duas prá ir, duas prá voltar
Hoje depois dele pronto
Olho prá cima e fico tonto
Mas me vem um cidadão
E me diz desconfiado
"Tu tá aí admirado?
Ou tá querendo roubar?"
Meu domingo tá perdido
Vou prá casa entristecido
Dá vontade de beber
E prá aumentar meu tédio
Eu nem posso olhar pro prédio
Que eu ajudei a fazer...

Fonte: Zé Ramalho. *Cidadão*.

A letra da música trata de um setor da economia fortalecido nos últimos anos, em decorrência do crescimento econômico brasileiro.

Considere as afirmações relativas a esse setor.

I - É chamado de setor primário e abrange, além das atividades ligadas à construção civil, os serviços de marketing e a venda de imóveis.

II - É caracterizado pela desigualdade econômica e social, vivida pelos trabalhadores.

III- Ampliou a procura por operários, com contratação, inclusive, de mulheres.

Quais estão corretas?

- (A) Apenas I.
- (B) Apenas II.
- (C) Apenas III.
- (D) Apenas II e III.
- (E) I, II e III.

71. A política para o desenvolvimento do governo Getúlio Vargas, no período do Estado Novo, priorizou

- (A) a tecnificação da agricultura para exportação.
- (B) a promoção da indústria de base, a exemplo da siderurgia.
- (C) a estatização dos meios de comunicação, com o surgimento da Embratel.
- (D) a produção de bens de consumo, a exemplo da indústria automotiva.
- (E) a privatização dos setores industriais de base.

72. Assinale a alternativa que indica a correta relação entre a região brasileira, a atividade econômica existente, o uso de tecnologia e o relevo em que se desenvolve.

- (A) Região Sul – pecuária – melhoria genética – chapadões
- (B) Região Centro-oeste – agricultura comercial – irrigação – chapadões
- (C) Região Nordeste – pecuária extensiva – melhoria genética – planície costeira
- (D) Região Centro-oeste – agricultura de subsistência – sementes modificadas – serras
- (E) Região Sul – agricultura comercial – terraceamento – planície costeira

73. Assinale a alternativa abaixo que apresenta exemplos de produção agrícola, oriunda da agricultura familiar, que se integram à agroindústria e são estimulados pelo Programa de Fortalecimento da Agricultura Familiar (Pronaf).

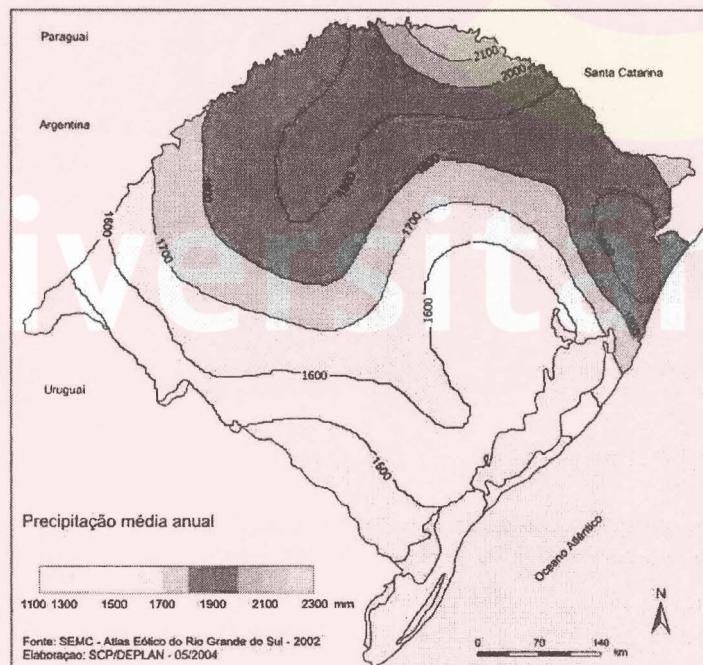
- (A) Fumo e soja
- (B) Hortigranjeiros e arroz
- (C) Uva e cana de açúcar
- (D) Aves e algodão
- (E) Suínos e leite

74. O Rio Grande do Sul é formado por três grandes regiões hidrográficas: a do Uruguai, a do Guaíba e a Litorânea. A quantidade e a qualidade de suas águas têm sido alteradas pelas atividades humanas.

Sobre essas regiões hidrográficas, é correto afirmar que,

- (A) na região do Uruguai, predominam as atividades agrícolas e pastoris, que fazem reduzir a quantidade de sedimentos na água e aumentar a contaminação por coliformes fecais.
- (B) na região Litorânea, há intensa ocupação nos meses de verão, embora a infraestrutura adequada para atender esse contingente populacional não acarrete alteração nas condições de balneabilidade das praias, rios e lagos.
- (C) na região do Guaíba, concentram-se as maiores áreas urbanas e industriais do Estado, apresentando os maiores índices de poluição, no que se refere tanto aos dejetos orgânicos, quanto aos industriais.
- (D) na bacia do Rio Jacuí, a carga de sedimentos oriundos de processos erosivos não é considerada prejudicial para a qualidade de água do Lago Guaíba e da Laguna dos Patos.
- (E) na região do Guaíba, que abrange a maior parte do Estado, há ocupação de mais de 50% do território rio-grandense.

75. Observe o mapa de precipitação média anual abaixo e assinale a alternativa que indica os fatores geradores da condição apresentada.



Disponível em: <http://www.scp.rs.gov.br/atlas/conteudo.asp?cod_menu_filho=791&cod_menu=790&tipo_menu=APRESENTACAO&cod_conteudo=1332#>. Acesso em: 14 set. 2014.

- (A) As chuvas no Rio Grande do Sul concentram-se no sul do estado, devido à entrada constante de frentes polares.
- (B) Os valores elevados de precipitação no norte do estado devem-se à influência da massa equatorial continental que traz umidade da Amazônia.
- (C) O maior volume de chuva no norte do estado explica-se pela altitude do planalto sul-rio-grandense associado à trajetória das frentes polares no sentido SW-NE.
- (D) O menor volume de chuvas no sudoeste deve-se à Cordilheira dos Andes que barra a entrada de umidade vinda de oeste.
- (E) O aumento crescente das chuvas para o norte deve-se à influência da maritimidade.