

GEOGRAFIA

51. A projeção cartográfica é a representação de uma superfície esférica (a Terra) em um plano (o mapa). Por isso, todas as projeções apresentam deformações, devendo o geógrafo escolher o tipo de projeção que melhor atenda aos objetivos do mapa.

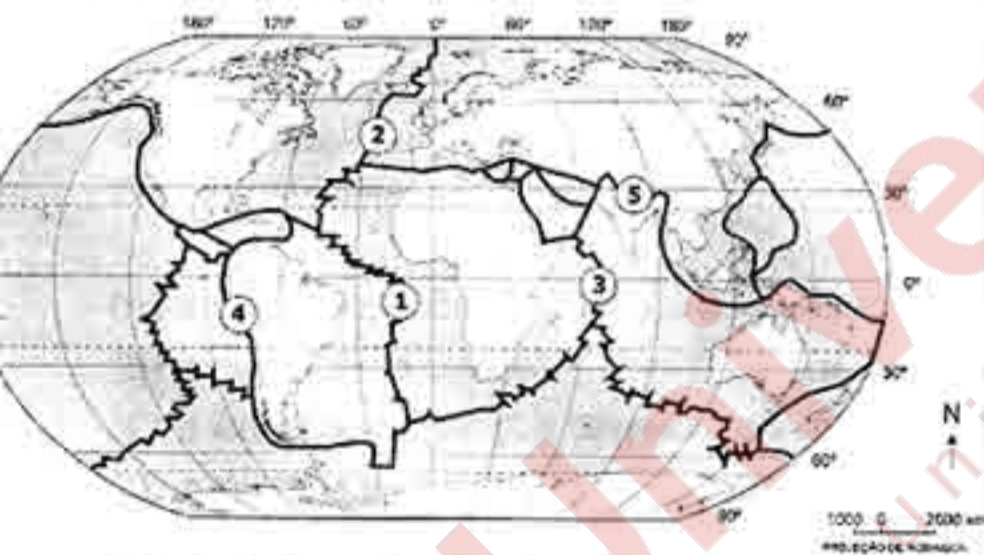
Sobre essa temática são feitas as seguintes afirmações.

- I - Na eurocêntrica projeção de Mercator, os paralelos e os meridianos formam ângulos retos, o que permitiu traçar rotas de navegação em linha reta que auxiliaram os grandes descobridores a incorporar novas terras.
- II - A projeção de Peters reproduz bem o tamanho e o formato das áreas situadas na zona intertropical, porém exagera na representação dos continentes situados nas zonas temperadas e polares.
- III - Tanto a projeção de Mercator quanto a de Peters são projeções cilíndricas, ou seja, caracterizam-se por apresentarem os paralelos e os meridianos retos e perpendiculares entre si.

Quais estão corretas?

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

52. Observe o mapa abaixo.



Adaptado de: IBGE. *Atlas Geográfico Escolar*, 2004. p. 66.

Assinale a afirmação correta com relação aos pontos de 1 a 5 que constam no mapa.

- (A) O ponto 1 situa-se entre as placas tectônicas Sul-Americana e Nazca.
- (B) O ponto 2 localiza-se numa área de separação de placas tectônicas, responsável pela formação de uma dorsal oceânica.
- (C) O ponto 3 localiza-se numa área de colisão entre as placas Africana e Indo-Australiana.
- (D) O ponto 4 situa-se numa área de expansão do assoalho oceânico, responsável pela formação da Cordilheira dos Andes.
- (E) O ponto 5 localiza-se numa área de formação de arco de ilhas, que corresponde a uma zona de subducção.

53. Assinale a afirmação correta em relação às grandes paisagens naturais do globo.

- (A) As regiões tropicais possuem quatro estações bem definidas e uma grande amplitude térmica anual.
- (B) Nos solos desérticos, é comum o aparecimento de lateritas causadas pela lixiviação dos solos.
- (C) Nas regiões áridas e semi-áridas, a quantidade de água perdida por evaporação ou por escoamento é superior àquela fornecida pelas precipitações.
- (D) As cadeias de montanhas dos Alpes, na Europa, e dos Andes, no continente americano, datam dos períodos Jurássico-Cretáceo da Era Cenozóica.
- (E) A vegetação natural de cerrados ou savanas e campos, nas regiões temperadas, raramente é encontrada em sua forma original.

54. Assinale a alternativa que preenche corretamente as lacunas do texto abaixo, na ordem em que aparecem.

Nas áreas de declividade acentuada, os solos são mais porque a velocidade de escoamento das águas a infiltração; assim, a água fica pouco tempo em contato com as rochas, a intensidade do intemperismo.

- (A) profundos – alta – aumenta – diminuindo
(B) rasos – alta – aumenta – aumentando
(C) profundos – baixa – diminui – diminuindo
(D) rasos – alta – diminui – diminuindo
(E) profundos – baixa – aumenta – aumentando

55. A imprensa divulgou, no começo do segundo semestre de 2006, a constatação do resfriamento das águas do oceano Pacífico junto à costa sul-americana.

A partir dessa informação, é correto fazer a seguinte previsão.

- (A) Na próxima estação do inverno, o volume de chuvas deve diminuir no Centro-Sul e no Nordeste brasileiros.
- (B) Na próxima estação do verão, o volume de chuvas deve diminuir no Centro-Sul e aumentar no Nordeste brasileiros.
- (C) Na próxima estação do verão, o volume de chuvas deve aumentar no Centro-Sul e diminuir no Nordeste brasileiros.
- (D) Na próxima estação do inverno, o volume de chuvas deve aumentar no Centro-Sul e no Nordeste brasileiros.
- (E) Na próxima estação do verão, o volume de chuvas deve aumentar no Centro-Sul e no Nordeste brasileiros.

56. Observe a charge abaixo.



CONSELHO em revista. CREA-RS. Ano 3, n. 22, jun. 2006. p. 04.

Sobre o polêmico tema abordado pela charge são feitas as seguintes afirmações.

- I - Somente países como Estados Unidos e Austrália, que não ratificaram o Protocolo de Kyoto, podem comprar créditos de carbono pela redução de emissão ou captação de gases de efeito estufa (GEE) nos países em desenvolvimento.
- II - Com a venda de créditos de carbono, países como o Brasil e a Índia podem financiar e implementar projetos de proteção ambiental em seus territórios e, com isso, contribuir para uma diminuição das emissões de GEE na atmosfera.
- III - A venda de créditos de carbono é um mecanismo que auxilia significativamente o Brasil, nesta fase inicial do Protocolo de Kyoto, a cumprir seus compromissos de redução de emissões de gases de efeito estufa.

Quais estão corretas?

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

57. As fontes de energia podem ser classificadas como modernas (carvão, petróleo, água e átomo) e alternativas (biomassa, sol, hidrogênio, mares e ventos).

Associe adequadamente as afirmações apresentadas abaixo, no bloco inferior, às respectivas fontes de energia, listadas no bloco superior.

- 1 - carvão
- 2 - petróleo
- 3 - água
- 4 - calor da Terra
- 5 - biomassa

- () No Brasil, essa fonte de energia gera cerca de 36% da energia total e cerca de 90% da energia elétrica consumida no país.
- () Juntamente com o gás natural, essa fonte de energia gera cerca de 55% da energia consumida mundialmente.
- () É uma fonte de energia produzida a partir de plantas das quais se extrai o álcool.
- () De acordo com a porcentagem de carbono, essa fonte de energia pode ser chamada de linhito, hulha e antracito.

A seqüência correta de preenchimento dos parênteses, de cima para baixo, é

- (A) 2 - 1 - 3 - 4.
- (B) 5 - 3 - 1 - 2.
- (C) 3 - 2 - 4 - 1.
- (D) 4 - 5 - 2 - 3.
- (E) 3 - 2 - 5 - 1.

58. O território brasileiro possui grande diversidade de formas de relevo, como serras, escarpas, planaltos, planícies, depressões e outras.

Abaixo, no primeiro bloco, são citadas cinco formas de relevo brasileiro; no segundo bloco, são apresentadas características de três delas.

Associe adequadamente o segundo bloco ao primeiro.

- 1 - cuesta
- 2 - planalto
- 3 - depressão
- 4 - planície
- 5 - serra

- () É uma área predominantemente plana em que os processos de sedimentação superam os de erosão.
- () É uma forma de relevo que possui um lado com escarpa abrupta e outro com declive suave.
- () É um relevo aplainado, rebaixado em relação ao seu entorno e com predominância de processos erosivos.

A seqüência correta de preenchimento dos parênteses, de cima para baixo, é

- (A) 3 - 5 - 4.
- (B) 4 - 1 - 3.
- (C) 1 - 5 - 2.
- (D) 3 - 2 - 1.
- (E) 4 - 3 - 2.

59. A massa de ar que abrange grande parte do território brasileiro é a equatorial continental. Quente, úmida e instável, provoca chuvas abundantes, conhecidas como

- (A) chuvas de verão ou frontais.
- (B) chuvas de verão ou orográficas.
- (C) chuvas de verão ou convectivas.
- (D) chuvas de inverno ou frontais.
- (E) chuvas de inverno ou orográficas.

60. Associe adequadamente cada uma das afirmações apresentadas abaixo, no bloco inferior, à respectiva bacia hidrográfica citada no bloco superior.

- 1 - Bacia Amazônica
- 2 - Bacia do Tocantins
- 3 - Bacia do São Francisco
- 4 - Bacia do Paraná
- 5 - Bacia do Uruguai

- () É a segunda maior bacia hidrográfica situada inteiramente em território brasileiro.
- () Parte do regime de alimentação do rio principal dessa bacia hidrográfica é do tipo nival.
- () É a bacia hidrográfica que sofreu o maior número de represamentos para geração de energia.
- () Nessa bacia hidrográfica, destaca-se a atuação do Movimento dos Atingidos por Barragens (MAB), que luta pelos direitos das famílias desalojadas pelas usinas hidrelétricas.

A seqüência correta de preenchimento dos parênteses, de cima para baixo, é

- (A) 3 - 1 - 4 - 5.
- (B) 3 - 1 - 2 - 4.
- (C) 2 - 1 - 5 - 4.
- (D) 2 - 3 - 4 - 5.
- (E) 2 - 4 - 5 - 3.

61. Observe o mapa abaixo.

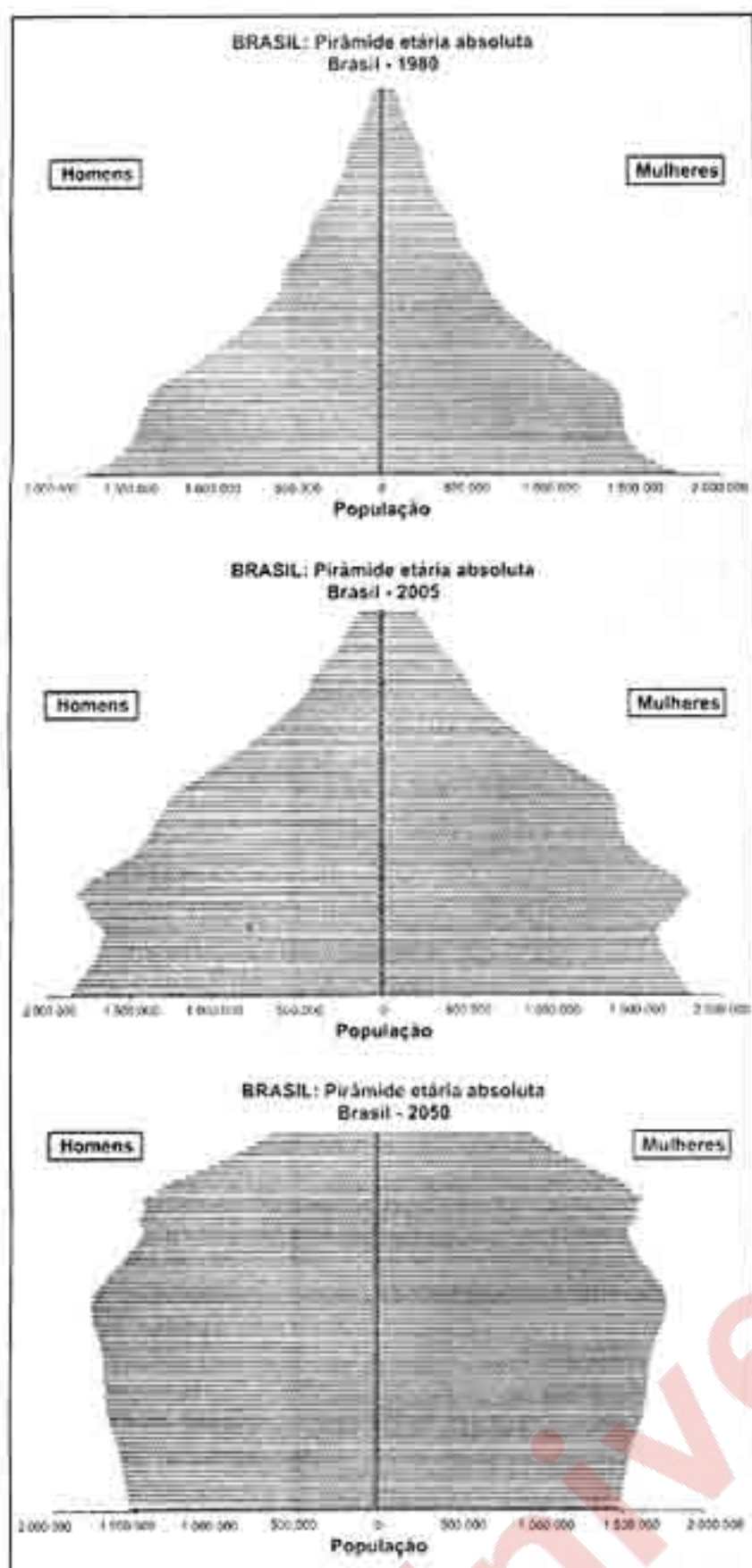


ARBEX JR., José; OLIC, Nelson Bacic. *A hora do Sul: o Brasil em regiões*. São Paulo: Moderna, 1996. p. 21.

As áreas assinaladas no mapa com os números 1 e 2 correspondem, respectivamente, a

- (A) áreas de colonização eslava e áreas de colonização italiana.
- (B) áreas de lavouras de arroz e áreas de lavouras de fumo.
- (C) áreas de jazidas de xisto e áreas de jazidas carboníferas.
- (D) áreas desertificadas e áreas com predomínio de monoculturas de eucalipto.
- (E) áreas com predomínio de rochas sedimentares e áreas com predomínio de rochas graníticas.

Instrução: As questões 62 e 63 referem-se à figura abaixo.



Disponível em: <<http://www.ibge.gov.br>> Acesso em: 17 set. 2006.

62. Com base nas informações constantes nas três pirâmides etárias da população brasileira, assinale a alternativa que preenche corretamente as lacunas do enunciado abaixo, na ordem em que aparecem.

A taxa de crescimento populacional brasileiro deve , considerando-se o estreitamento da pirâmide.

- (A) diminuir – do topo
- (B) diminuir – da base
- (C) aumentar – da base
- (D) aumentar – do topo
- (E) estabilizar – da base

63. Os dados da figura indicam, com relação ao número total de brasileiros, a projeção de que a população brasileira

- (A) diminuirá, visto que a base da pirâmide tende a diminuir.
- (B) aumentará, uma vez que a taxa de crescimento aumenta.
- (C) diminuirá, pois a área total da pirâmide aumenta.
- (D) aumentará, embora a taxa de crescimento diminua.
- (E) diminuirá, visto que a base da pirâmide tende a aumentar.

64. Sobre o processo de urbanização brasileiro recente, é correto afirmar que

- (A) a concentração das grandes indústrias nas áreas centrais das cidades tem aumentado, intensificando-se, com isso, o processo de verticalização em suas áreas periféricas.
- (B) as grandes metrópoles têm investido intensamente em áreas de lazer, criando a cidade informal.
- (C) diretrizes gerais para a política urbana e a execução de políticas municipais de desenvolvimento urbano são estabelecidas pelo Estatuto da Cidade, criado em 2001.
- (D) as redes urbanas, com o acelerado processo de urbanização nas últimas décadas, vêm sendo substituídas pelos centros sub-regionais locais.
- (E) as metrópoles nacionais e regionais desaparecem da hierarquia urbana, dando lugar às metrópoles locais, devido ao processo de globalização e ao surgimento de muitos tecnopólos.

65. Sobre o processo de industrialização brasileiro, são feitas as seguintes afirmações.

- I - A partir de 1930, começa um importante projeto de criação de infra-estrutura para o desenvolvimento do parque industrial.
- II - A partir da Segunda Guerra Mundial, acentua-se o processo de estatização das indústrias na Região Sudeste.
- III - A partir de 1964, amplia-se o parque industrial para atender a demanda da modernização da agricultura.

Quais estão corretas?

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

66. Observe a tabela abaixo.

País	Área (km ²)	População (hab.)
1	9.976.139	31.510.000
2	30.519	10.318.000
3	7.713.364	19.731.000
4	9.363.520	294.043.000
5	377.801	127.654.000

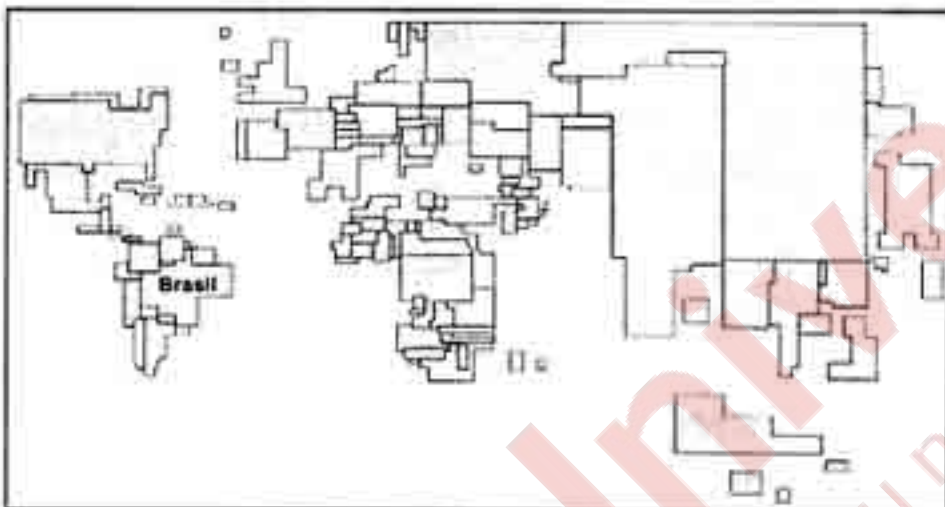
*Atlas Geográfico Escolar do IBGE. 2. ed.
Rio de Janeiro, 2004.*

Com base nos dados desta tabela, assinale a alternativa que completa corretamente as lacunas do enunciado abaixo, na ordem em que aparecem.

O número identifica na tabela , país considerado

- (A) 1 – o Brasil – muito populoso
- (B) 2 – o Canadá – muito povoado
- (C) 3 – a Rússia – pouco populoso
- (D) 4 – a Austrália – pouco povoado
- (E) 5 – o Japão – muito povoado

67. Observe a figura abaixo.



Esta representação gráfica denomina-se anamórfica, isto é, trata-se de um planisfério no qual as áreas dos países possuem tamanho proporcional à variável ou dado que se pretende mostrar.

A variável ou dado considerado nessa anamórfica da figura acima corresponde aos países de maior

- (A) Índice de Desenvolvimento Humano (IDH).
- (B) Produto Interno Bruto (PIB).
- (C) contingente populacional.
- (D) biodiversidade.
- (E) potencial hídrico.

68. Observe o mapa abaixo, que representa as principais regiões industriais do mundo.



VESENTINI, J. W. Sociedade e espaço: Geografia Geral e do Brasil. São Paulo: Ática, 2005. p. 30.

Considere as seguintes afirmações a respeito da industrialização mundial.

- I - No século XX, entre os principais fatores locais das regiões industriais estão a existência de um mercado consumidor e a presença de telecomunicações.
- II - Os países do Primeiro Mundo foram os pioneiros no processo de industrialização e continuam líderes pela quantidade e qualidade de suas indústrias.
- III - As novas regiões industriais são representadas por indústrias de informações ou biotecnologias e coincidem, em parte, com as velhas regiões industriais, tais como Paris, Londres e Milão.

Quais estão corretas ?

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

69. Considere as afirmações abaixo sobre as relações econômicas internacionais no mundo atual.

- I - A compra e venda rápida de ações de instituições estrangeiras é considerada um investimento produtivo, pois auxilia a instalação de novas empresas no país que recebeu o investimento.
- II - Os investimentos internacionais cresceram muito desde a década de 1980, e o valor do comércio mundial (exportações e importações) ainda é maior que o valor dos investimentos internacionais.
- III - Os países que possuíam as maiores dívidas externas em 2004 eram os Estados Unidos (300 bilhões de dólares), o Brasil (230 bilhões), o Canadá (220 bilhões) e a China (168 bilhões).

Quais estão corretas?

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

70. Em relação à China atual, considere as seguintes afirmações.

- I - Na região da faixa costeira da China, predomina uma economia de mercado com intenso desenvolvimento industrial, diferentemente do interior do país, onde predomina a economia planificada com pequeno crescimento econômico.
- II - O intenso crescimento econômico chinês, notadamente no setor industrial, vem proporcionando uma diminuição das desigualdades sociais do país, sobretudo nos níveis de renda e consumo.
- III - Na China, a renda per capita é baixa (960 dólares), a população de cerca de 1,3 bilhão de habitantes vive, em sua maioria, no espaço rural e compreende um elevado número de pessoas subnutridas (140 milhões).

Quais estão corretas?

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

71. Em meados de 2006, o Oriente Médio voltou a despertar a atenção mundial devido ao conflito libanês-israelense, no qual o grupo Hezbollah teve atuação destacada.

Sobre esse grupo extremista islâmico, são feitas as seguintes afirmações.

- I - Sua base principal está instalada na Faixa de Gaza e na Cisjordânia, territórios palestinos, de onde parte a maioria dos bombardeios aéreos direcionados contra alvos israelenses.
- II - Ele conta com o apoio político e financeiro do Irã e da Síria, inimigos históricos de Israel.
- III - Esse grupo radical xiita conquistou algumas cadeiras nas últimas eleições legislativas e, dessa maneira, conseguiu representação no Parlamento libanês.

Quais estão corretas?

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

72. Assinale com **V** (verdadeiro) ou **F** (falso) as afirmações abaixo, referentes à urbanização e à formação das cidades.

- () As cidades de Nova Iorque, Tóquio e Londres são chamadas de cidades globais, pois influenciam a economia mundial e possuem os principais centros financeiros do globo.
- () A área metropolitana de São Paulo é formada pela conurbação do município de São Paulo com Santo André, São Caetano do Sul e Diadema, entre outros.
- () Na região nordeste dos Estados Unidos, localizam-se as cidades de Boston, Los Angeles, São Francisco e Washington, que constituem a primeira megalópole mundial.
- () As megacidades são aglomerados urbanos com mais de 10 milhões de habitantes, tais como o Rio de Janeiro, a Cidade do México, Cairo, Calcutá e Tóquio.

A seqüência correta de preenchimento dos parênteses, de cima para baixo, é

- (A) F - V - V - F.
- (B) V - V - F - V.
- (C) V - F - V - F.
- (D) F - F - V - V.
- (E) F - V - F - F.

73. Leia o texto abaixo.

Na região dos oito municípios que possuem jazidas minerais, está implantada uma nova visão sobre o destino das pedras. Trata-se de uma tentativa para agregar mais valor final às pedras preciosas extraídas: procede-se à sua transformação na própria região e com isso se evita a venda de geodos em forma bruta para fora do Estado.

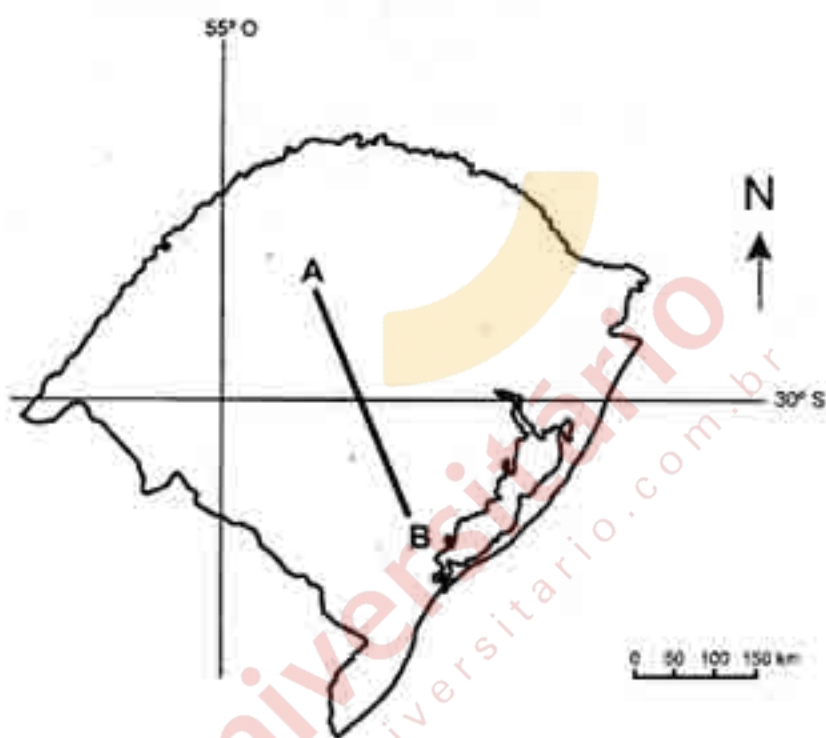
Adaptado de: RS: os desafios do desenvolvimento. Correio do Povo Especial, 22 jun. 2006.

Esse texto descreve uma importante atividade que movimentou a economia dos municípios gaúchos de

- (A) Iraí e Frederico Westphalen.
- (B) Quaraí e Santana do Livramento.
- (C) Rosário do Sul e São Gabriel.
- (D) Rio Pardo e Venâncio Aires.
- (E) Santo Ângelo e São Miguel das Missões.

74. As primeiras lavouras mecanizadas no estado do Rio Grande do Sul, que datam do começo do século XX e que permanecem economicamente importantes para o estado, são as de
- (A) arroz e milho.
 - (B) arroz e soja.
 - (C) trigo e soja.
 - (D) soja e milho.
 - (E) arroz e trigo.

75. Observe o mapa abaixo.



Considere os seguintes compartimentos de relevo.

- 1 - Planalto da Bacia do Paraná, com campos no topo
- 2 - Depressão Periférica Sul-Rio-Grandense, com vales férteis
- 3 - Planalto Sul-Rio-Grandense, com relevo colinoso

Os três compartimentos de relevo cortados no mapa pelo segmento de reta de A para B, nesta ordem, são

- (A) 1 - 2 - 3.
- (B) 3 - 2 - 1.
- (C) 1 - 3 - 2.
- (D) 2 - 1 - 3.
- (E) 2 - 3 - 1.