PROVA

A

IBGE
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

PROCESSO SELETIVO IBGE 2023

INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA

EDITAL Nº 05/2023

AGENTE CENSITÁRIO DE PESQUISAS E MAPEAMENTO

Duração: 4h00min (quatro horas)

Leia atentamente as instruções abaixo:

01 Você recebeu do fiscal o seguinte material:

a) Este caderno, com 60 (sessenta) questões da Prova Objetiva, sem repetição ou falha, conforme distribuição abaixo:

CONHECIMENTOS GERAIS			
LÍNGUA PORTUGUESA	MATEMÁTICA E RACIOCÍNIO LÓGICO	ÉTICA NO SERVIÇO PÚBLICO	GEOGRAFIA
1 a 20	21 a 35	36 a 40	41 a 60

b) Um Cartão de Respostas destinado às respostas das questões objetivas.

02 Verifique se este material está em ordem e se o seu nome e número de inscrição conferem com os que aparecem no Cartão de Respostas. Caso contrário, notifique imediatamente o fiscal.

03 Após a conferência, o candidato deverá assinar no espaço próprio do Cartão de Respostas, com caneta esferográfica de tinta na cor azul ou preta.

04 No Cartão de Respostas da prova objetiva, a marcação da alternativa correta deve ser feita cobrindo a letra correspondente ao número da questão e preenchendo todo o espaço interno, com caneta esferográfica de tinta na cor azul ou preta, de forma contínua e densa.

Exemplo: Ⓐ ● Ⓒ Ⓓ Ⓔ

05 Para cada uma das questões objetivas, são apresentadas 5 (cinco) alternativas classificadas com as letras (A, B, C, D e E), mas só uma responde adequadamente à questão proposta. Você só deve assinalar uma alternativa. A marcação em mais de uma alternativa anula a questão, mesmo que uma das respostas esteja correta.

06 O candidato poderá entregar seu Cartão de Respostas, seu Caderno de Questões e retirar-se da sala de prova somente depois de decorrida 1 (uma) hora do início da prova. O candidato que insistir em sair da sala de prova, descumprindo o aqui disposto, deverá assinar o Termo de Ocorrência declarando sua desistência do Concurso, que será lavrado pelo Coordenador do Local.

07 Ao candidato, será permitido levar seu CADERNO DE QUESTÕES a partir de 15 (quinze) minutos para o término da prova e desde que permaneça em sala até esse momento.

08 Não será permitida a cópia de gabarito no local de prova. Ao terminar a prova de Conhecimentos, o candidato entregará obrigatoriamente o seu CARTÃO DE RESPOSTAS e o seu CADERNO DE QUESTÕES ao fiscal de sala, ressalvado o estabelecido em Edital.

09 Reserve os 30 (trinta minutos finais para marcar seu Cartão de Respostas. Os rascunhos e as marcações assinaladas no Caderno de Questões não serão levados em consideração.

10 Os 3 (três) últimos candidatos permanecerão sentados até que todos concluam a prova ou que termine o seu tempo de duração, devendo assinar a ata de sala e retirar-se juntos.

Selecon
Instituto Nacional de Seleções e Concursos

LÍNGUA PORTUGUESA

Texto I

Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE)

O Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE) foi criado na década de 1930 como uma organização estatal para auxiliar no planejamento de políticas públicas

O **Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE)** é o órgão estatal brasileiro responsável pelo levantamento de dados do país. Esse instituto, fundado com o intuito de reunir informações geográficas e estatísticas brasileiras, possui grande importância em termos governamentais. Ele é responsável, entre outras funções, pela realização do censo demográfico. Tradicionalmente, o IBGE realiza censos em períodos decenais cíclicos, fornecendo informações socioeconômicas importantes para o país.

O que é IBGE?

O Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística é um órgão estatal brasileiro responsável por realizar levantamentos de dados quantitativos e qualitativos sobre diferentes setores da economia, da sociedade e da demografia do Brasil. Esse órgão é o responsável, entre outras funções, pela realização do censo demográfico brasileiro. O IBGE possui grande importância no fornecimento de dados às instituições públicas e privadas do país.

Qual a história do IBGE?

A história oficial do IBGE iniciou-se na data de 29 de maio de 1936, por meio da implementação do chamado Instituto Nacional de Estatística (INE). Essa instituição pública foi a antecessora histórica do IBGE, conjugando funções relacionadas às informações estatísticas e geográficas brasileiras, visto que também contava com o chamado Conselho Brasileiro de Geografia (CBG).

Em 1938, surgiu o formato atual do IBGE, sigla que designa o Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística. Já a sua designação como fundação pública e sua subordinação ao Ministério da Economia do Brasil ocorreu somente em 1967, sendo todas essas mudanças fruto de decretos governamentais.

Atualmente, o IBGE é um dos principais órgãos pelo levantamento de dados e estudos técnicos dentro da organização do governo brasileiro, como, por exemplo, o censo demográfico da população do país. Ele está presente nos 26 estados brasileiros e no Distrito Federal. A sede atual do IBGE está situada na cidade do Rio de Janeiro.

Função do IBGE

O IBGE é considerado o principal órgão de levantamento de dados geográficos e estatísticos do Brasil. A sua produção atende diversos órgãos públicos e privados, e ainda auxilia na implementação de diferentes políticas públicas. O IBGE, conforme disponibilizado no seu site oficial, tem as seguintes funções:

- produção e análise de informações estatísticas;
- coordenação e consolidação das informações estatísticas;
- produção e análise de informações geográficas;
- coordenação e consolidação das informações geográficas;
- estruturação e implantação de um sistema de informações ambientais;
- documentação e disseminação das informações;
- coordenação dos sistemas estatístico e cartográfico nacionais.

Por que o IBGE é importante?
O IBGE é um órgão de grande importância para o levantamento de dados relacionados ao cenário geográfico, demográfico e social do Brasil. Os estudos realizados por essa instituição, com destaque para o censo demográfico, são cruciais para a fundamentação de diversas políticas públicas. Portanto, o IBGE fornece subsídios importantes para o desenvolvimento do país, contribuindo para traçar um panorama adequado da sociedade brasileira por meio de dados estatísticos.

Não responder a pesquisa do IBGE é crime?
A participação nas pesquisas é um dever cívico de todo cidadão brasileiro. A recusa na participação das pesquisas realizadas pelo órgão é, inclusive, passível de multa, por meio da Lei nº 5.534, de 14 de novembro de 1968. Essa legislação aponta os valores aplicados à não participação nos questionários do censo e garante o sigilo dos dados coletados pelos entrevistadores.

Fonte: Mundo Educação. Disponível em: http://mundoeducacao.uol.com.br/geografia/ibge.htm
Acesso em 25 jul. 2023 (adaptado)

1. O Texto I, na condição de exemplar do gênero artigo de divulgação científica, tem como principal objetivo:

A) persuadir o leitor de seu dever cívico em participar das pesquisas do IBGE sempre que convocado
B) informar o leitor leigo, dentre outros aspectos, acerca da origem, da função e da relevância do IBGE
C) contribuir para traçar um panorama adequado da sociedade brasileira por meio de dados estatísticos
D) enaltecer a importância do IBGE para o amplo público
E) esclarecer o sentido da sigla IBGE

2. No Texto I, predomina o tipo textual:

A) injuntivo
B) narrativo
C) expositivo
D) descritivo
E) argumentativo

3. Na frase “Essa legislação aponta os valores aplicados à **não participação** nos questionários do censo e garante o sigilo dos dados coletados pelos entrevistadores”, pode-se afirmar que a grafia da expressão destacada está:

A) correta, pois o “não” só tem valor de advérbio, e nunca de prefixo
B) correta, pois o hífen se tornou facultativo quando o “não” é prefixo
C) correta, pois o hífen não é mais usado quando o “não” funciona como prefixo
D) incorreta, pois o uso do “não” como prefixo exige o emprego do hífen em qualquer situação
E) incorreta, pois o uso do “não” como prefixo exige o emprego do hífen somente em situações formais

4. Na frase "**Essa instituição pública** foi a antecessora histórica do IBGE, conjugando funções relacionadas às informações estatísticas e geográficas brasileiras, visto que também contava com o chamado Conselho Brasileiro de Geografia (CBG)", a expressão destacada tem papel anafórico, visto que recupera informações anteriormente já dadas.

Esse mesmo tipo de mecanismo coesivo está presente no trecho destacado em:

A) "Ele está presente nos 26 estados brasileiros e no Distrito Federal." (5º parágrafo)
B) "A participação nas pesquisas é um dever cívico de todo cidadão brasileiro." (último parágrafo)
C) "O IBGE é considerado o principal órgão de levantamento de dados geográficos e estatísticos do Brasil." (6º parágrafo)
D) "A história oficial do IBGE iniciou-se na data de 29 de maio de 1936, por meio da implementação do chamado Instituto Nacional de Estatística (INE)." (3º parágrafo)
E) "O Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE) foi criado na década de 1930 como uma organização estatal para auxiliar no planejamento de políticas públicas." (linha fina)

5. Na frase "Essa instituição pública foi a antecessora histórica do IBGE, conjugando funções relacionadas às informações estatísticas e geográficas brasileiras, **visto que** também contava com o chamado Conselho Brasileiro de Geografia (CBG)", pode-se substituir o conector destacado, mantendo-se a relação de sentido, pelos seguintes conectores:

A) por que, pois, dado que
B) porque, apesar de que, que
C) desde que, pois, contanto que
D) já que, logo que, à medida que
E) dado que, haja vista que, porquanto

6. Emprega-se o acento indicativo de crase (ou acento grave) na seguinte passagem do texto I: "O IBGE possui grande importância no fornecimento de dados às instituições públicas e privadas do país". Esse recurso linguístico também deve ser empregado na expressão destacada em:

A) Para obter sucesso, é necessário recorrer a todas as instâncias cabíveis.
B) Não gostei da experiência. Jamais retornarei aquele lugar.
C) Avisei a aluna de que não haveria aula naquela semana.
D) Nas próximas férias, vou a Campos do Jordão.
E) Terminei meu expediente. Agora, vou a casa.

7. Na frase "A sua produção atende diversos órgãos públicos e privados, **e** ainda auxilia na implementação de diferentes políticas públicas", a conjunção destacada coordena duas orações. O mesmo fenômeno ocorre em:

A) "produção **e** análise de informações estatísticas" (6º parágrafo)
B) "estruturação **e** implantação de um sistema de informações ambientais" (6º parágrafo)
C) "O IBGE possui grande importância no fornecimento de dados às instituições públicas **e** privadas do país." (2º parágrafo)
D) "Essa legislação aponta os valores aplicados à não participação nos questionários do censo **e** garante o sigilo dos dados coletados pelos entrevistadores." (último parágrafo)
E) "Esse instituto, fundado com o intuito de reunir informações geográficas **e** estatísticas brasileiras, possui grande importância em termos governamentais." (1º parágrafo)

8. Na frase "Esse instituto, fundado com o intuito **de reunir informações geográficas e estatísticas brasileiras**, possui grande importância em termos governamentais", destaca-se uma oração:

A) subordinada substantiva apositiva
B) subordinada substantiva objetiva indireta
C) subordinada substantiva completiva nominal
D) subordinada adjetiva restritiva (reduzida de infinitivo)
E) subordinada adjetiva explicativa (reduzida de particípio)

9. A partir da reordenação da estrutura sintática, propõem-se, a seguir, novas versões para algumas frases do texto. A alternativa cuja reordenação obedece às regras de pontuação é:

A) O formato atual do IBGE surgiu, em 1938.
B) Na cidade do Rio de Janeiro a sede atual do IBGE está situada.
C) Conforme disponibilizado no seu site oficial, o IBGE, tem as seguintes funções.
D) A recusa na participação das pesquisas realizadas pelo órgão é, passível de multa, inclusive, por meio da Lei nº 5.534, de 14 de novembro de 1968.
E) Portanto, o IBGE fornece subsídios importantes para o desenvolvimento do país, contribuindo, por meio de dados estatísticos, para traçar um panorama adequado da sociedade brasileira.

10. Na frase "A história oficial do IBGE iniciou-**se** na data de 29 de maio de 1936, por meio da implementação do chamado Instituto Nacional de Estatística (INE)", destaca-se um caso de ênclise, em que o pronome está posposto ao verbo. A alternativa cujo pronome destacado, à luz da norma-padrão, também deve vir nessa posição é:

A) Corri para **o** defender.
B) Ainda **se** lembra de mim?
C) Nunca **se** queixa de nada.
D) Só **me** ofereceram um copo d'água.
E) Quando tiver um tempinho, **me** avise.

Texto II

A importância da informação estatística para as políticas sociais no Brasil: breve reflexão sobre a experiência do passado para considerar no presente

O Brasil seria diferente do que é hoje se não fossem as informações produzidas pelo IBGE e por outras instituições do Sistema Estatístico Nacional. Com todas as iniquidades sociais que ainda persistem no país, o quadro seria seguramente pior caso não houvesse informações estatísticas levantadas há mais de 80 anos ou quase 150 anos, se forem considerados os esforços de realização do primeiro Censo Demográfico em 1872, no final do Império, quase 20 anos depois do planejado, pelas resistências da elite latifundiária e escravocrata da época. Não há como não reconhecer que parte das conquistas republicanas de universalização da educação básica, do acesso à água, redução da pobreza, promoção do desenvolvimento regional, ampliação da cobertura do emprego formal e da previdência pelo vasto território brasileiro deve-se à disponibilidade de informação estatística de boa qualidade e cobertura levantada pelo IBGE e outras instituições como o Instituto Nacional de Estudos e Pesquisas Educacionais, os departamentos de estatísticas e pesquisas dos Ministérios e órgãos subnacionais de planejamento e estatística.

É claro que a efetividade das políticas sociais depende de uma série extensa de fatores, mas a informação estatística cumpre papel instrumental relevante em todas as fases de implementação

de um programa público, da formulação à avaliação do mesmo (HOWLET et al., 2013). Políticas sociais são muito intensivas em informação no processo de seu desenho e implementação. Elas se estruturam como sistemas complexos, articulando programas de natureza universal com ações redistributivas em várias áreas setoriais, operados por agentes em diferentes níveis federativos de governo, em contextos desiguais em termos de capacidade de gestão e de perfil socioeconômico de públicos-alvo. Como discutido em Jannuzi (2016), para que essas políticas e programas sociais consigam cumprir seus objetivos específicos e contribuir para maior efetividade social da ação pública, é necessário produzir informação e estudos de diferentes naturezas – levantamentos diagnósticos detalhados, sistemas de indicadores de monitoramento de ações, pesquisas de avaliação de processos e de resultados de programas, investigação de potenciais impactos e externalidades negativas –, valendo-se de uma combinação plural de metodologias (quali, quanti e participativas), com abordagem de diferentes sujeitos envolvidos (beneficiários, usuários, técnicos na ponta e gestores).

Entre tais levantamentos figuram, em especial, os Censos Demográficos, a cinquentenária Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios (PNAD, e agora PNAD-Contínua) e as edições, há 20 anos, da Pesquisa de Informações Básicas Municipais (Munic). Essas pesquisas parecem se constituir nos levantamentos estatísticos mais impactantes para a formulação e avaliação de políticas sociais no Brasil. Há certamente outras pesquisas importantes a serem mencionadas, como as Estatísticas do Registro Civil, as Pesquisas de Orçamento Familiar, a Pesquisa Mensal de Emprego, a Economia Informal Urbana e, mais recentemente, a Pesquisa Nacional de Saúde, cujas contribuições precisam ser resgatadas em outros textos e estudos.

Os Censos têm permitido o desvelamento dos bolsões de pobreza e outras iniquidades no território nacional, nos municípios e seus bairros. As PNAD (e PNAD-C) possibilitam acompanhar os efeitos – e defeitos – de políticas e programas nas mais variadas áreas setoriais, tais como trabalho, educação, saúde, previdência e assistência social, entre as principais. As Munic e, desde 2012, as Pesquisas de Informações Básicas Estatuais (Estadic) têm viabilizado o dimensionamento da capacidade subnacional de gestão de políticas, de equipamentos públicos e de atendimento de serviços sociais. As três pesquisas se destacam pelo conjunto integrado de informações que proporcionam, pela abrangência temática, regularidade e cobertura territorial. Essas características garantiram a produção de dados cruciais para identificação de demandas sociais, elaboração de diagnósticos, formulação de políticas e programas e avaliação da efetividade dos mesmos ao longo das últimas décadas.

É o que se procura resgatar de forma breve e ensaística nesse texto, como subsídio para o debate acerca do mérito e dificuldades de financiamento do Censo 2020, dos suplementos temáticos das PNAD-C, Munic e outras pesquisas do Sistema Estatístico. Trata-se de um debate que precisa ser realizado com perspectiva histórica e pluralidade de visões acerca do uso da informação estatística para o Estado e sociedade no país. Não são pouco gravosas as consequências da eventual descontinuidade de séries históricas de longa data ou a decisão de adiar a captação de dados acerca de novas questões da agenda social no país.

Fonte: JANUZZI, P. M. A importância da informação estatística para as políticas sociais no Brasil: breve reflexão sobre a experiência do passado para considerar no presente. "Revista Brasileira de Estudos de População", V. 35, N. 1, 2018, p. 1-10. (adaptado)
Disponível em: https://www.scielo.br/j/rbepop/a/77qbqWdQWx3b5gg7wLVmtsF/?lang=pt#
Acesso em 26 jul. 2023.

11. No Texto II, embora predomine a linguagem formal, há alguns usos que fogem às prescrições normativas. A alternativa em que se destaca um uso informal e se propõe, em sequência, uma versão adequada à norma-padrão da língua portuguesa é:

A) "Essas pesquisas parecem se constituir nos levantamentos estatísticos mais impactantes para a formulação e avaliação de políticas sociais no Brasil". **Proposta para o trecho destacado:** "parecem constituir-se"
B) "Não são pouco gravosas as consequências da eventual descontinuidade de séries históricas de longa data ou a decisão de adiar a captação de dados acerca de novas questões da agenda social no país". **Proposta para o trecho destacado:** "pouco graves"
C) "É o que se procura resgatar de forma breve e ensaística nesse texto, como subsídio para o debate acerca do mérito e dificuldades de financiamento do Censo 2020, dos suplementos temáticos das PNAD-C, Munic e outras pesquisas do Sistema Estatístico". **Proposta para o trecho destacado:** "a cerca"
D) "É claro que a efetividade das políticas sociais depende de uma série extensa de fatores, mas a informação estatística cumpre papel instrumental relevante em todas as fases de implementação de um programa público, da formulação à avaliação do mesmo". **Proposta para o trecho destacado:** "desde a formulação até sua avaliação"
E) "Como discutido em Jannuzi (2016), para que essas políticas e programas sociais consigam cumprir seus objetivos específicos e contribuir para maior efetividade social da ação pública, é necessário produzir informação e estudos de diferentes naturezas". **Proposta para o trecho destacado:** "para maior eficácia social"

12. Na frase "**Trata**-se de um debate que precisa ser realizado com perspectiva histórica e pluralidade de visões acerca do uso da informação estatística para o Estado e sociedade no país" (5º parágrafo), o verbo destacado, quanto à transitividade, classifica-se do mesmo modo que o verbo destacado em:

A) "O Brasil seria diferente do que é hoje se não fossem as informações produzidas pelo IBGE e por outras instituições do Sistema Estatístico Nacional" (1º parágrafo)
B) "A informação estatística cumpre papel instrumental relevante em todas as fases de implementação de um programa público, da formulação à avaliação do mesmo" (2º parágrafo)
C) "Essas características garantiam a produção de dados cruciais para identificação de demandas sociais, elaboração de diagnósticos, formulação de políticas e programas e avaliação da efetividade dos mesmos ao longo das últimas décadas" (4º parágrafo)
D) "É o que se procura resgatar de forma breve e ensaística nesse texto, como subsídio para o debate acerca do mérito e dificuldades de financiamento do Censo 2020, dos suplementos temáticos das PNAD-C, Munic e outras pesquisas do Sistema Estatístico" (5º parágrafo)
E) "(...) é necessário produzir informação e estudos de diferentes naturezas (...), valendo-se de uma combinação plural de metodologias (quali, quanti e participativas), com abordagem de diferentes sujeitos envolvidos (beneficiários, usuários, técnicos na ponta e gestores)" (2º parágrafo)

13. No trecho "o quadro seria seguramente pior caso não **houvesse** informações estatísticas **levantadas** há mais de 80 anos ou quase 150 anos, se forem considerados os esforços de realização do primeiro Censo Demográfico em 1872, no final do Império, quase 20 anos depois do planejado, pelas resistências da elite latifundiária e escravocrata da época" (1º parágrafo), sobre os termos destacados, quanto à concordância, pode-se afirmar que:

A) "houvesse" poderia ser substituído por "existisse"
B) "houvesse" poderia ser substituído por "existissem"
C) "levantadas" concorda somente em gênero, mas não em número, com "estatísticas"
D) "levantadas" concorda somente em número, mas não em gênero, com "estatísticas"
E) "houvesse" está incorretamente grafado, já que o correto seria "houvessem"

14. No trecho "É claro que a efetividade das políticas sociais depende **DE** uma série extensão de fatores", destaca-se a preposição "de", exigida pela forma verbal "depende". A alternativa em que também há preposição exigida pelo verbo é:

A) "Essas características garantiriam a produção **de** dados cruciais para identificação de demandas sociais (...)."
B) "Não são pouco gravosas as consequências da eventual descontinuidade **de** séries históricas de longa data (...)."
C) "Trata-se **de** um debate que precisa ser realizado com perspectiva histórica e pluralidade de visões (...)."
D) "Os censos têm permitido o desvelamento dos bolsões **de** pobreza e outras iniquidades no território nacional (...)."
E) "Elas se estruturam como sistemas complexos, articulando programas **de** natureza universal com ações redistributivas (...)."

15. A alternativa cuja substituição de expressão nominal por pronome oblíquo átono atende às exigências da norma-padrão é:

A) "(...) é necessário produzir informação e estudos de diferentes naturezas". **Alteração proposta:** "É necessário produzir-lhes"
B) "Os Censos têm permitido o desvelamento dos bolsões de pobreza". **Alteração proposta:** "Os Censos têm lhes permitido"
C) "Essas características garantiram a produção de dados cruciais para identificação de demandas sociais". **Alteração proposta:** "Essas características lhe garantiram"
D) "Para que essas políticas e programas sociais consigam cumprir seus objetivos específicos". **Alteração proposta:** "Para que essas políticas e programa sociais consigam cumpri-los"
E) "Não são pouco gravosas as consequências da eventual descontinuidade de séries históricas de longa data ou a decisão de adiar a captação de dados acerca de novas questões da agenda social no país". **Alteração proposta**: "Não são pouco gravosas as consequências da eventual descontinuidade de séries históricas de longa data ou a decisão de adiar-na"

16. "Essas pesquisas parecem se constituir nos levantamentos estatísticos mais impactantes para a formulação e avaliação de políticas sociais no Brasil." (3º parágrafo)
A alternativa em que está sublinhada uma palavra da mesma classe que a destacada na frase acima é:

A) Ele discursou muito bem.
B) Nada do que disse fazia sentido.
C) Todo mundo sentiu sua falta na festa.
D) Havia muita coisa a ser dita naquele momento.
E) "Há mais mistérios entre o céu e a terra do que a vã filosofia dos homens possa imaginar." (William Shakespeare)

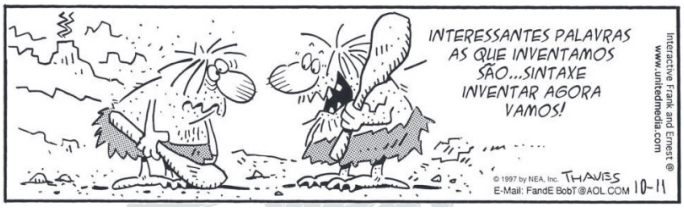
17. A alternativa em que a substituição proposta mantém o sentido expresso pela versão original é:

A) "É o que se procura resgatar de forma breve e ensaística nesse texto" (5º parágrafo) → *busca*
B) "Breve reflexão sobre a experiência do passado para considerar no presente" (título) → *a cerca de*
C) "Essas características garantiram a produção de dados cruciais para identificação de demandas sociais" (4º parágrafo) → *favoreceram*
D) "Entre tais levantamentos figuram, em especial, os Censos Demográficos, a cinquentenária Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios" (3º parágrafo) → *quinquagésima*
E) "Com todas as iniquidades sociais que ainda persistem no país, o quadro seria seguramente pior caso não houvesse informações estatísticas levantadas há mais de 80 anos (...)" (1º parágrafo) → *diferenças*

18. Entre as alternativas, destaca-se um verbo no pretérito imperfeito do subjuntivo em:

A) "Os Censos têm permitido o desvelamento dos bolsões e outras iniquidades no território nacional, nos municípios e seus bairros" (4º parágrafo)
B) "O quadro seria seguramente pior caso não houvesse informações estatísticas levantadas há mais de 80 anos ou quase 150 anos, se forem considerados os esforços de realização do primeiro Censo Demográfico em 1872 (...)" (1º parágrafo)
C) "O quadro seria seguramente pior caso não houvesse informações estatísticas levantadas há mais de 80 anos ou quase 150 anos, se forem considerados os esforços de realização do primeiro Censo Demográfico em 1872 (...)" (1º parágrafo)
D) "O quadro seria seguramente pior caso não houvesse informações estatísticas levantadas há mais de 80 anos ou quase 150 anos, se forem considerados os esforços de realização do primeiro Censo Demográfico em 1872 (...)" (1º parágrafo)
E) "Essas características garantiram a produção de dados cruciais para identificação de demandas sociais, elaboração de diagnósticos, formulação de políticas e programas e avaliação da efetividade dos mesmos ao longo das últimas décadas" (4º parágrafo)

Texto III



Fonte: THAVES, Bob. Frank & Ernest. Zero Hora, Porto Alegre, 3 set. 1999.

19. O humor da tira reside na ordenação atípica dos constituintes sintáticos. No intuito de garantir a ordenação linear característica da língua portuguesa, poderíamos organizar as sentenças do seguinte modo:

Sentença 1: "As palavras que inventamos são interessantes".

Sentença 2: "Vamos inventar sintaxe agora".

Podemos afirmar que também está na ordem direta:

A) Em 1938, surgiu o formato atual do IBGE.
B) A efetividade das políticas depende de uma série extensa de fatores.
C) Entre tais levantamentos, figuram, em especial, os censos demográficos.
D) Não são pouco gravosas as consequências da eventual descontinuidade de séries históricas.
E) Na data de 29 de maio de 1936, por meio da implementação do chamado Instituto Nacional de Estatística (INE), iniciou-se a história oficial do IBGE.

Texto IV

Fonte: Will Leite. Disponível em: www.wiltirando.com.br
Acesso em 26 jul. 2023.

20. No Texto IV, a dúvida de um dos personagens se deve à presença de ambiguidade. Uma nova versão que visa a desfazer esse problema, mantendo-se o sentido original e o atendimento à norma-culta, encontra-se em:

A) A chuva forte derrubou a dona aranha na parede.
B) A dona aranha foi derrubada pela chuva forte na parede.
C) A dona aranha subiu pela parede. Veio a chuva forte e lhe derrubou.
D) A dona aranha subiu pela parede, mas foi derrubada pela chuva forte.
E) A dona aranha subiu pela parede. Veio a chuva forte e derrubou ela.

MATEMÁTICA E RACIOCÍNIO LÓGICO

21. Considere três fábricas identificadas pelos números 1, 2 e 3. Na matriz a seguir, cada elemento a_{ij} representa a quantidade do produto P produzido pela fábrica i no mês j de 2022, $1 \leq j \leq 3$.

$$A = \begin{bmatrix} 500 & 720 & 300 \\ 400 & 200 & 300 \\ 560 & 240 & 450 \end{bmatrix}$$

A razão entre a produção da fábrica 1 no mês 2 e a produção da fábrica 3 no mês 1 corresponde a:

A) 9/7
B) 2/5
C) 7/4
D) 5/6
E) 4/3

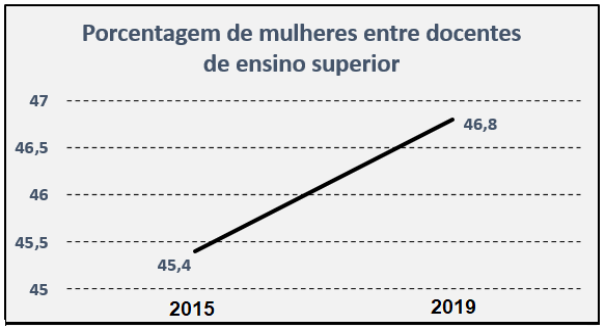
22. Segundo o Censo Demográfico 2022, a população quilombola residente no Brasil corresponde a 0,65% da população brasileira. A fração equivalente a esse percentual é:

A) 11/2.000
B) 11/200
C) 13/20
D) 13/200
E) 13/2.000

23. O diretor de um posto médico estipulou que, no primeiro dia de um certo mês, seriam vacinadas **n** pessoas e que, a partir desse dia, a cada dia seriam vacinadas três pessoas a mais do que no dia anterior. Se, ao final de 15 dias, foram vacinadas um total de 990 pessoas, o valor de **n** é:

A) 30
B) 33
C) 38
D) 42
E) 45

24. O gráfico a seguir mostra, em porcentagem, a participação de mulheres entre os docentes do ensino superior no Brasil, de 2015 a 2019.



(Fonte: Sinopse estatística da educação superior 2019. Brasília, DF: Instituto Nacional de Estudos e Pesquisas Educacionais Anísio Teixeira – INEP, 2020)

Considerando que a variação desse percentual se deu de forma linear, o percentual de mulheres entre docentes do ensino superior no ano de 2016 correspondeu a:

A) 45,50
B) 45,75
C) 46,55
D) 46,60
E) 46,70

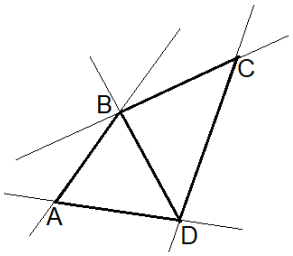
25. Um dado de seis faces tem duas faces com o número 2, duas faces com o número 4 e duas faces com o número 6. Três rapazes, Jonas, Fábio e Rafael, jogaram esse dado algumas vezes, não necessariamente a mesma quantidade de vezes. Ao final desses lançamentos, verificou-se que:

- Jonas obteve face com número 2 em 1/3 dos seus lançamentos e face com número 6 nos demais.
- Rafael realizou cinco lançamentos, e o total de pontos obtidos por ele foi o menor possível;
- Fábio realizou a metade dos lançamentos de Jonas, obtendo face com número 4 em todos esses lançamentos.
- A soma dos pontos obtidos por Jonas, Fábio e Rafael foi 50.

Dessa forma, o total de lançamentos realizados pelos três rapazes é igual a:

A) 12
B) 13
C) 14
D) 15
E) 16

26. Na figura a seguir, os segmentos de reta AB, BC, CD, DA e DB representam trechos de cinco ruas de um bairro.



Sabe-se que $\overline{AB}$ = 125 m, $\overline{BC}$ = 139 m e $\overline{AD}$ = 132 m e que os comprimentos de BD e CD, em metros, são iguais aos maiores números inteiros possíveis. A medida, em metros, do trecho CD é igual a

A) 282
B) 285
C) 389
D) 394
E) 399

27. **N** agentes censitários foram divididos em duas equipes de trabalho, X e Y, e a razão entre o número de agentes da equipe X e da equipe Y é 0,75. Se **N** é um número compreendido entre 85 e 97, a diferença entre o número de agentes da equipe Y e da equipe X é:

A) 12
B) 13
C) 14
D) 15
E) 16

28. Uma pesquisa realizada em **R** residências de uma determinada região metropolitana comprovou que 65% delas contavam com saneamento básico, 55% contavam com energia elétrica e que apenas 25% tinham tanto saneamento básico quanto energia elétrica. Se 74 das residências pesquisadas dessa região não são contempladas com saneamento básico nem com energia elétrica, o valor de **R** é:

A) 1430
B) 1450
C) 1460
D) 1470
E) 1480

29. Observe a tabela-verdade a seguir, na qual P, Q e R são proposições.

P	Q	R	$P \rightarrow \sim Q$	$\sim R \wedge Q$	$(P \rightarrow \sim Q) \leftrightarrow (\sim R \wedge Q)$
V	V	V	?	?	?
V	V	F	?	?	?
V	F	V	?	?	?
V	F	F	?	?	?
F	V	V	?	?	?
F	V	F	?	?	?
F	F	V	?	?	?
F	F	F	?	?	?

Ao se trocar corretamente todos os símbolos de interrogação pelos valores lógicos V (verdadeiro) ou F (falso), o número de valores lógicos F obtido nas três últimas colunas da tabela é igual a:

A) 11
B) 12
C) 13
D) 14
E) 15

30. Com relação ao Censo 2022, a Agência de Notícias do IBGE publicou em seu *site* a seguinte afirmação: "O Brasil tem 1,7 milhão de indígenas e mais da metade deles vive na Amazônia Legal".

Fonte: https://agenciadenoticias.ibge.gov.br/pt/agencia-home.html.
Acesso em 7/8/2023.

Uma proposição logicamente equivalente à negação da afirmação feita é a seguinte:

A) Se o Brasil tem 1,7 milhão de indígenas, então mais da metade deles não vive na Amazônia Legal.
B) Se o Brasil não tem 1,7 milhão de indígenas, então mais da metade deles não vive na Amazônia Legal.
C) Se o Brasil tem 1,7 milhão de indígenas, então mais da metade deles vive na Amazônia Legal.
D) O Brasil tem 1,7 milhão de indígenas ou mais da metade deles não vive na Amazônia Legal.
E) O Brasil tem 1,7 milhão de indígenas ou mais da metade deles vive na Amazônia Legal.

31. Em uma festa infantil, há 50 crianças com 10 anos ou menos, conforme mostra a tabela a seguir.

Idade	Nº de crianças
3 anos ou menos	7
4 ou 5 anos	12
6 ou 7 anos	15
8 ou 9 anos	6
10 anos	10

A animadora sorteará dois brindes entre essas crianças, sendo que a mesma criança não pode ganhar dois brindes. A probabilidade de serem sorteadas uma criança com três anos ou menos e outra com 10 anos é igual a:

A) 2/35
B) 4/35
C) 9/35
D) 12/35
E) 17/35

32. Considere como verdadeira a seguinte proposição:

"João passa no concurso e não resgata seu dinheiro da poupança".

Dessa forma, é necessariamente verdadeiro que:

A) João não passa no concurso se, e somente se, não resgata seu dinheiro da poupança.
B) João não passa no concurso e não resgata seu dinheiro da poupança.
C) Se João passa no concurso, então resgata seu dinheiro da poupança.
D) João não passa no concurso ou resgata seu dinheiro da poupança.
E) Ou João passa no concurso ou resgata seu dinheiro da poupança.

33. Uma cidade tinha 100 mil habitantes em 2009 e 120 mil habitantes em 2019. Supondo que o crescimento da população, ano a ano, ocorreu segundo uma progressão geométrica, podemos afirmar que a população dessa cidade no ano de 2015 era igual a 100.000 multiplicado por:

A) $\sqrt[10]{6/5}$
B) $\sqrt[5]{6/5}$
C) $\sqrt[5]{(6/5)^3}$
D) $\sqrt[5]{(6/5)^2}$
E) $\sqrt[10]{(6/5)^9}$

34. Sabe-se que um grupo de 17 mergulhadores é capaz de realizar buscas em todo o fundo de um lago em sete horas. Utilizando mergulhadores com a mesma capacidade de trabalho dos outros 17, o número mínimo necessário para que tal tarefa seja executada em, no máximo, três horas é:

A) 7
B) 8
C) 39
D) 40
E) 41

35. Um argumento tem as duas premissas a seguir:

I) Se meu cartão de crédito não funciona, então eu pago a conta com Pix.

II) Eu não pago a conta com Pix e não me chamo Waldemar.

Com as premissas acima, uma conclusão que torna válido esse argumento é a seguinte:

A) Meu cartão de crédito não funciona se, e somente se, não me chamo Waldemar.
B) Meu cartão de crédito não funciona ou não me chamo Waldemar.
C) Ou meu cartão de crédito funciona ou não me chamo Waldemar.
D) Se meu cartão de crédito funciona, então me chamo Waldemar.
E) Meu cartão de crédito funciona e me chamo Waldemar

ÉTICA NO SERVIÇO PÚBLICO

36. João é servidor público do IBGE e faz mestrado em Filosofia para melhorar sua compreensão a respeito da relação com seus colegas e com os que necessitam do seu trabalho. No exercício de suas funções, procura observar as regras deontológicas aprendidas nos bancos escolares, bem como nas regras internas do IBGE. Nos termos do Código de Ética Profissional do Servidor Público do IBGE, as regras deontológicas atuam no exercício de cargo do Instituto e seus atos serão direcionados à preservação da:

A) vida e obra da instituição
B) lucratividade e arte dos servidores
C) honra e tradição do serviço público
D) motivação e expansão dos serviços
E) alegria e felicidade do corpo de servidores

37. Amélia atua no setor de pesquisas do IBGE e recebe solicitação para realizar projeto vinculado a um município com o intuito de mapear os setores locais de educação e saúde. Prontamente, apresenta proposta ao seu supervisor imediato e aguarda as orientações. Nos termos do Código de Ética Profissional do Servidor Público do IBGE, os servidores devem buscar a preservação das pesquisas:

A) oficiais e privadas
B) estatísticas oficiais
C) históricas permanentes
D) geológicas e geográficas
E) georreferenciais e antropológicas

38. Fred é engenheiro e servidor do IBGE, com longa experiência nos projetos protagonizados pelo Instituto. Ao longo de sua carreira, sua conduta foi regida pelos valores sociais, pessoais e morais, não deixando de percorrer as condutas exigidas pelas normas internas. Nos termos do Código de Ética Profissional do Servidor Público do IBGE, no curso de suas atividades, o servidor deve priorizar notadamente uma conduta:

A) controlada
B) deslocada
C) auditável
D) revisável
E) honesta

39. Renato é advogado e servidor público do IBGE e coordena o setor de compras do Estado N, onde há agência do Instituto. Em determinado momento, preside licitação na qual ocorre diferença mínima entre os licitantes. Nos termos do Código de Ética Profissional do Servidor Público do IBGE, no caso de aplicação do princípio da moralidade nos atos da Administração Pública, define-se que o parâmetro deve ser o bem:

A) maior
B) social
C) comum
D) adotado
E) preferencial

40. Abnam é supervisor de dados do IBGE e recebe solicitação de cidadão concernente a dados pessoais administrados pelo Instituto. Nos termos do Código de Ética Profissional do Servidor Público do IBGE, os dados individuais de pessoas físicas ou jurídicas coletados pelo IBGE são:

A) exclusivamente atuais
B) integralmente acessíveis
C) unicamente profissionais
D) estritamente confidenciais
E) geralmente incondicionais

GEOGRAFIA

41. Trata-se de uma projeção conforme, caracterizada pela conservação das formas dos territórios e distorção de seus tamanhos, principalmente daqueles países situados mais distantes da Linha do Equador. Os paralelos e meridianos consistem em linhas retas que se cruzam e formam ângulos retos. Ela é até hoje empregada no desenvolvimento de cartas náuticas, que são utilizadas nas navegações.

Adaptado de: https://brasilescola.uol.com.br/geografia
Acesso em 13 /08/2023.

O texto refere-se à projeção:

A) cônica
B) azimutal
C) cilíndrica de Peters
D) cilíndrica de Mercator
E) cilíndrica de Robinson

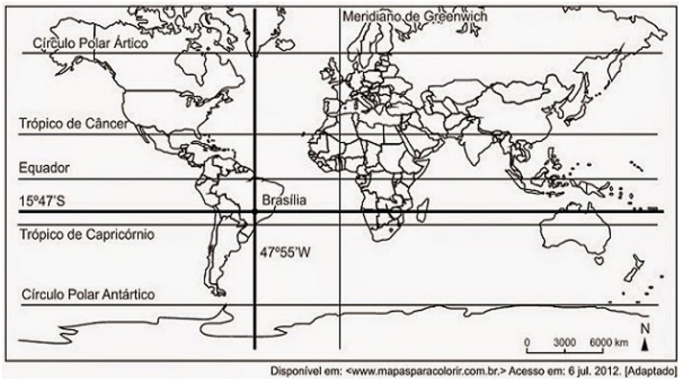
42. Observe a imagem a seguir:

Fonte:https://www.tudosaladeaula.com/2021/07/atividade-geografia-rosa-dos-ventos-4ano-5ano.html.
Acesso em 07/08/2023.

Com base na imagem acima, podemos afirmar que o estado:

A) do Ceará faz limite com Pernambuco ao sul
B) do Tocantins faz limite com a Bahia a sudoeste
C) de Mato Grosso faz limite com Goiás a oeste
D) do Amapá faz limite com o Amazonas ao norte
E) de Roraima faz limite com Mato Grosso a noroeste

43. Observe o mapa abaixo:



Disponível em: <www.mapasparacolorir.com.br.> Acesso em: 6 jul. 2012. [Adaptado]

Com base nas coordenadas geográficas contidas no mapa, Brasília está localizada nos hemisférios:

A) Setentrional e Ocidental
B) Meridional e Ocidental
C) Setentrional e Oriental
D) Meridional e Oriental
E) Ocidental e Oriental

44. No inverno, os termômetros em Gramado, região localizada na Serra Gaúcha (RS), costumam ficar entre os 7°C e os 17ºC. Dentre os fatores que explicam as temperaturas nessa região, está a:

A) altitude (830m)
B) alta latitude (20º N)
C) baixa latitude (75º S)
D) circulação dos ventos alísios
E) entrada da massa de ar tropical

45. Esta formação vegetal é caracterizada pela presença predominante do pinheiro brasileiro, uma árvore de tronco reto e cilíndrico, cujas copas dão um destaque especial à paisagem. Originalmente, ocupava 200.000 Km^2, estando presente em 40% do território do Paraná, 30% de Santa Catarina e 25% do Rio Grande do Sul. Também ocorria em maciços descontínuos nas partes mais elevadas das Serras do Mar, Paranapiacaba, Bocaina e Mantiqueira, nos estados de São Paulo, Rio de Janeiro e Minas Gerais, e também na Argentina.
A formação vegetal retratada no texto é a:

A) Pradaria
B) Caatinga
C) Mata Atlântica
D) Mata das Araucárias
E) Floresta Tropical Caducifólia

46. Um grupo de pesquisadores do IBGE foi convidado para mapear um trajeto que, em um mapa de escala cartográfica 1: 300.000, mede 3 cm. A distância real do trajeto é de:

A) 7 km
B) 9 km
C) 12 km
D) 15 km
E) 21 km

47. No Brasil, o clima subtropical é típico da Região:

A) Sul
B) Norte
C) Sudeste
D) Nordeste
E) Centro-Oeste

48. Os rios voadores, "cursos de água atmosféricos" que carregam umidade da Bacia Amazônica para o Centro-Oeste, Sudeste e Sul do Brasil e que são extremamente importantes para o regime de chuvas, originam-se da:

A) entrada da massa polar
B) elevada latitude da Floresta Amazônica
C) evapotranspiração da Floresta Amazônica
D) precipitação das encostas oeste da Cordilheira dos Andes
E) ação conjunta da massa polar e da elevada latitude da Floresta Amazônica

49. Apresenta altas temperaturas, chuvas escassas e mal distribuídas, com longos períodos de estiagem. É o clima mais quente do Brasil, dominante no sertão nordestino.
O clima descrito acima é o:

A) semiárido
B) equatorial
C) tropical de altitude
D) tropical semiúmido
E) subtropical de altitude

50. Observe a imagem abaixo:

Fonte: https://www.educamaisbrasil.com.br.
Acesso em 13 /08/2023.

A área em destaque corresponde à Bacia do:

A) Tapajós
B) Parnaíba
C) São Francisco
D) Paraná - Uruguai
E) Tocantins - Araguaia

51. Um pedido de vista coletivo adiou a votação, na Comissão de Constituição e Justiça do Senado, do projeto de decreto legislativo que prevê a realização de um plebiscito para que os eleitores possam opinar sobre a criação ou não do estado do Tapajós.

(Adaptado. Disponível em: https://g1.globo.com/pa/santarem-regiao/noticia/2023/05/10/estado-do-tapajos-pedido-de-vistas-adia-votacao-de-projeto-decreto-sobre-plebiscito.ghtml.
Acesso em 05/08/23.)

O nome do estado que poderá ser dividido para a criação do estado supracitado é o:

A) Acre
B) Pará
C) Piauí
D) Amapá
E) Maranhão

52. Leia esta manchete publicada em um veículo de grande circulação nacional:

Censo do IBGE: 9 em cada 10 cidades do Brasil têm indígenas.

(Disponível em: https://g1.globo.com/economia/censo/noticia/2023/08/07/censo-do-ibge-9-em-cada-10-cidades-do-brasil-tem-indigenas-veja-mapa-e-consulte-sua-cidade.ghtml. Acesso em 07/08/23)

A Região do Brasil que concentra o maior percentual de povos indígenas do país é a:

A) Sul
B) Norte
C) Sudeste
D) Nordeste
E) Centro-Oeste

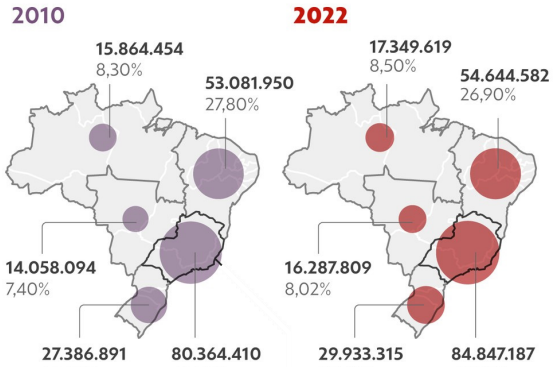
53. Em 1903, o ministro das relações exteriores, conhecido como Barão do Rio Branco, e o governo boliviano assinaram o Tratado que tornou oficial a anexação do Acre ao Brasil.
Esse tratado ficou conhecido como:

A) Tratado de Madri
B) Tratado de Badajós
C) Tratado de Petrópolis
D) Tratado de Tordesilhas
E) Tratado de Santo Ildefonso

54. O Brasil é uma República federativa presidencialista. O termo "federativa" indica que:

A) o presidente da República não precisa construir uma aliança com outros partidos, pois não existe oposição
B) os estados não podem ser regidos por constituições próprias, nem os municípios por leis orgânicas
C) o presidente da República exerce somente a função de chefe de Estado, e não de chefe de governo
D) os governantes não são eleitos pelo povo e o exercício do poder é vitalício e hereditário
E) os estados estão unidos numa federação, mas mantêm uma relativa autonomia

55. Observe a figura abaixo:



"O Censo Demográfico do IBGE mostra que o país teve a menor taxa média de crescimento anual da história na última década, com algumas regiões e estados crescendo bem mais do que outros."

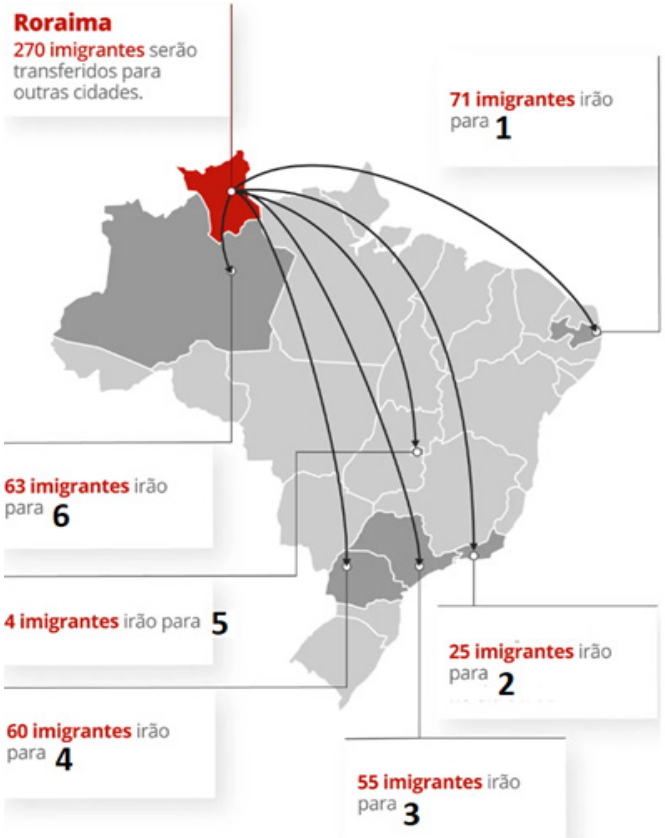
(Adaptado. Disponível em: https://g1.globo.com/economia/censo/noticia/2023/06/28/censo-2022-crise-economica-forca-do-agronegocio-e-custo-de-vida-explicam-a-migracao-populacional-no-brasil-segundo-especialistas.ghtml. Acesso em 07/08/23)

A região que teve o maior aumento do número de moradores foi a:

A) Sul
B) Norte
C) Sudeste
D) Nordeste
E) Centro-Oeste

56. Observe a figura a seguir:

Interiorização de venezuelanos
Imigrantes são levados para 5 estados e DF



(Disponível em: https://g1.globo.com/rr/roraima/noticia/2018/08/28/mais-187-venezuelanos-sao-transferidos-de-roraima-a-outros-3-estados.ghtml. Acesso em 10/08/23)

Os entes da federação indicados pelos números 2, 3, 4, 5 e 6 são, respectivamente:

A) Bahia, Rio de Janeiro, Minas Gerais, Distrito Federal e Acre
B) Paraíba, Espírito Santo, São Paulo, Paraná e Distrito Federal
C) São Paulo, Rio de Janeiro, Distrito Federal, Paraná e Amazonas
D) Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Distrito Federal e Amazonas
E) Minas Gerais, Rio Grande do Sul, Mato Grosso, Acre e Amazonas

57. Observe a figura a seguir:

(Disponível em: https://geoaplicacao.wordpress.com/.
Acesso em 07/08/23)

Os geógrafos Milton Santos e Maria Laura Silveira partiram do conceito de "meio técnico científico informacional" para propor outra regionalização do espaço, considerando o princípio de que as técnicas, informações e finanças se distribuem desigualmente pelo território brasileiro, determinando quatro regiões. A região indicada pela letra A denomina-se:

A) Nordeste
B) Amazônia
C) Centro-Sul
D) Concentrada
E) Centro-Oeste

58. As remessas financeiras de emigrantes para seus países de origem são fontes de divisas importantes para os países mais pobres. O fator que contribui para o aumento dessas remessas financeiras para o Brasil é:

A) a valorização do real frente ao dólar
B) a desvalorização do real frente ao dólar
C) a diminuição do número de brasileiros no exterior
D) o alto nível de qualificação da mão de obra no país
E) a baixa necessidade dos familiares que ficam no país

59. Leia o trecho a seguir:

"municípios cortados pela linha de fronteira, seja essa seca ou fluvial, articulada ou não por obra de infraestrutura, que apresentem grande potencial de integração econômica e cultural, podendo ou não apresentar a unificação da malha urbana com cidade do país vizinho."

TERRA, Lygia et al. Conexões: Estudos de Geografia Geral e do Brasil. 3. ed. São Paulo: Moderna, 2015.

O texto acima refere-se ao conceito de:

A) metrópoles
B) megalópoles
C) cidades-gêmeas
D) cidades-satélites
E) regiões metropolitanas

60. De acordo com o pesquisador da Universidade Federal do Pará (UFPA), Tatsuo Ishizu, a história do Japão na Amazônia começou em 16 de setembro de 1926, quando 43 famílias desembarcaram no Pará criando a terceira colônia japonesa no Brasil.

(Disponível em: https://g1.globo.com/pa/para/noticia/2012/09/semana-do-japao-comemora-migracao-para-amazonia.html.
Acesso em 08/08/23)

A principal atividade desenvolvida por imigrantes japoneses a leste de Belém, tornando a região uma das maiores produtoras do Brasil, foi o cultivo de:

A) uva
B) trigo
C) açúcar
D) algodão
E) pimenta-do-reino