



PREFEITURA MUNICIPAL DE MÃE D'ÁGUA



NÍVEL FUNDAMENTAL COMPLETO

ELETRICISTA

EXAME GRAFOTÉCNICO:

(Transcreva a frase abaixo no local indicado na sua Folha de Respostas)

**Mãe D'água querida, meu berço, minha casa
tu és meu encanto, és meu bem querer**

INSTRUÇÕES:

1. Verifique se este caderno de provas contém 40 (quarenta) questões de múltipla escolha, sendo Português de 01 a 20, Matemática de 21 a 30 e Conhecimentos Gerais de 31 a 40.
2. Observe se há falhas ou imperfeições gráficas que causem dúvidas. Caso existam, comunique imediatamente ao Fiscal de Sala.
3. Confira seus dados na Folha de Respostas com os dados do Cartão de Inscrição.
4. Esta Prova tem duração de 4 (quatro) horas. Não é permitida a saída do candidato antes de transcorridas 2 (duas) horas completas, sob pena de eliminação.
5. É vedado, durante a prova, o intercâmbio ou empréstimo de material de qualquer natureza entre os candidatos, bem como o uso de celulares, calculadoras e/ou qualquer outro tipo de equipamento eletrônico. A fraude, ou tentativa, a indisciplina e o desrespeito às autoridades encarregadas dos trabalhos são faltas que eliminam o candidato.
6. Certifique-se de que assinou a lista de presença e que preencheu adequadamente todos os espaços da Folha de Respostas.
7. Ao finalizar a prova, entregue ao fiscal o Caderno de Prova e a Folha de Respostas, sob pena de eliminação.

PORTUGUÊS

Leia o Texto I para responder às questões de 1 a 12.

Texto I

Pesquisa revela como aquecimento global pode levar à extinção de lagarto na Amazônia e favorecer sua expansão na Mata Atlântica

Isso indica ampla tolerância térmica e mecanismos fisiológicos favoráveis à sobrevivência em ambientes quentes

No Dia Nacional da Mata Atlântica (27/05), uma pesquisa coordenada pelo professor da Universidade Federal da Paraíba (UFPB), Daniel Oliveira Mesquita, chama atenção para os impactos das mudanças climáticas sobre a biodiversidade brasileira. O estudo investigou como o aquecimento global pode afetar a distribuição do lagarto *Cnemidophorus cryptus*, espécie encontrada na Amazônia e recentemente registrada também em áreas da Mata Atlântica.

A pesquisa é apoiada pelo Governo da Paraíba, por meio da Fundação de Apoio à Pesquisa do Estado da Paraíba (Fapesq-PB), no âmbito da iniciativa Amazônia+10, e reúne pesquisadores de cinco estados brasileiros.

Segundo a Profa. Fernanda Werneck, os resultados mostram que o *Cnemidophorus cryptus* apresenta melhor desempenho locomotor em torno de 36,6°C, com temperatura corporal preferencial muito próxima desse valor. Segundo os pesquisadores, isso indica ampla tolerância térmica e mecanismos fisiológicos favoráveis à sobrevivência em ambientes quentes. Apesar dessa resistência, a pesquisa aponta que o aquecimento global pode representar uma ameaça importante para a conservação da espécie, especialmente na Amazônia.

A pesquisa também identificou um comportamento distinto da espécie na Mata Atlântica. Nesse bioma, onde o lagarto foi recentemente registrado, os modelos apontam uma expansão potencial de aproximadamente 10% da área de ocorrência, associada ao surgimento de ambientes mais abertos. Os pesquisadores alertam, no entanto, que isso não deve ser interpretado como um benefício do desmatamento. Algumas espécies conseguem ocupar áreas degradadas, enquanto outras desaparecem, o que pode resultar em perda da biodiversidade.

“Uma espécie pode expandir sua ocorrência em ambientes alterados, mas isso não significa que o ecossistema esteja melhor. Muitas espécies mais sensíveis podem desaparecer nesse processo”, destaca Daniel Mesquita.

Além do *Cnemidophorus cryptus*, o projeto estuda diversos grupos da fauna, incluindo sapos, pererecas, serpentes, lagartos e anfíbios subterrâneos raramente observados. Todo o material coletado é catalogado e depositado em coleções científicas, como as da UFPB e do Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia (INPA), servindo de base para estudos sobre genética, ecologia, reprodução e adaptação às mudanças climáticas.

Embora pouco conhecido pelo público, o *Cnemidophorus cryptus* desempenha papel importante nos ecossistemas, ajudando no controle de insetos e pequenos invertebrados e servindo de alimento para outras espécies. Por depender diretamente de condições ambientais, o lagarto também funciona como um importante bioindicador climático, auxiliando cientistas a compreender os efeitos do aquecimento global sobre a biodiversidade brasileira.

Fonte: Mesquita, Daniel. Pesquisa revela como aquecimento global pode levar à extinção de lagarto na Amazônia e favorecer sua expansão na Mata Atlântica Disponível em: <https://fapesq.rpp.br/noticias/pesquisa-revela-como-mudancas-climaticas-podem-ameacar-o-futuro-de-lagarto-de-mesma-especie-na-amazonia-e-na-mata-atlantica> [Trecho]. Acesso em: 05 jun. 2026.

1ª QUESTÃO

De acordo com a leitura do Texto I, qual o seu principal objetivo?

- a) Informar sobre os efeitos do aquecimento global em uma espécie de lagarto.
- b) Convencer as pessoas a preservar a Amazônia e a Mata Atlântica.
- c) Explicar o funcionamento do corpo de todas as espécies de répteis.
- d) Contar experiências de um pesquisador na Amazônia.
- e) Comparar o comportamento de diferentes lagartos em um mesmo habitat.

2ª QUESTÃO

Considerando o contexto de produção do Texto I, qual é a descrição sociocomunicativa mais adequada?

- a) Um texto com linguagem exclusivamente formal e cifras estatísticas detalhadas.
- b) Uma conversa informal entre pesquisadores em um laboratório.
- c) Um texto literário de ficção científica publicado em uma revista de entretenimento.
- d) Um texto de divulgação científica dirigida ao público em geral.
- e) Um texto epistolar de um pesquisador para seus alunos relatando descobertas.

3ª QUESTÃO

No trecho “os modelos apontam uma expansão potencial de aproximadamente 10% da área de ocorrência”, a linguagem utilizada é:

- a) informal, pois usa termos do cotidiano para facilitar o entendimento do leitor leigo.
- b) formal, adequada ao contexto de divulgação científica, com vocabulário técnico e preciso.
- c) técnica, pois o texto foi escrito para jovens estudantes do Ensino Fundamental.
- d) coloquial, pois apresenta gírias e expressões populares típicas da fala oral.
- e) literária, pois emprega recursos poéticos e metáforas para embelezar a informação.

4ª QUESTÃO

No texto, a palavra “bioindicador” (último parágrafo) pode ser substituída, sem alteração de sentido, por:

- a) predador natural de insetos.
- b) obstáculo ambiental.
- c) indicador biológico de condições ambientais.
- d) espécie invasora de outros biomas.
- e) mecanismo artificial de monitoramento climático.

5ª QUESTÃO

Na frase do pesquisador Daniel Mesquita: “Muitas espécies mais sensíveis podem desaparecer nesse processo”, a palavra “sensíveis” está empregada em sentido:

- a) conotativo, sugerindo que essas espécies possuem vulnerabilidade biológica de acordo com as mudanças ambientais.
- b) conotativo, indicando que as espécies têm sentimentos e emoções como os seres humanos.
- c) denotativo, referindo-se à vulnerabilidade biológica dessas espécies às mudanças ambientais.
- d) denotativo, indicando que essas espécies possuem órgãos dos sentidos muito desenvolvidos.
- e) figurado, referindo-se à vulnerabilidade biológica e emocional dessas espécies.

6ª QUESTÃO

No trecho “o lagarto também funciona como um importante bioindicador climático”, a palavra “importante” exerce a função morfológica de:

- a) adjetivo.
- b) advérbio.
- c) substantivo.
- d) pronome.
- e) preposição.

7ª QUESTÃO

No trecho “A pesquisa é apoiada pelo Governo da Paraíba, por meio da Fundação de Apoio à Pesquisa do Estado da Paraíba (Fapesq-PB), no âmbito da iniciativa Amazônia+10, e reúne pesquisadores de cinco estados brasileiros”, identifique a alternativa que traz CORRETAMENTE a classe gramatical da palavra “cinco”.

- a) Pronome indefinido.
- b) Adjetivo.
- c) Numeral.
- d) Advérbio.
- e) Substantivo.

8ª QUESTÃO

Observe o seguinte trecho do texto: “Por depender diretamente de condições ambientais, o lagarto também funciona como um importante bioindicador climático.” Esse trecho possui:

- a) período composto por dois verbos.
- b) uma frase, pois não possui verbo.
- c) oração simples, pois possui apenas um verbo.
- d) uma frase, pois possui três verbos.
- e) período simples, pois tem apenas um verbo.

9ª QUESTÃO

No período “a pesquisa aponta que o aquecimento global pode representar uma ameaça importante”, o sujeito da oração principal é:

- a) “aponta”.
- b) “o aquecimento global”.
- c) “uma ameaça importante”.
- d) “que o aquecimento global pode representar uma ameaça importante”.
- e) “a pesquisa”.

10ª QUESTÃO

Leia o seguinte trecho do Texto I: “Além do *Cnemidophorus cryptus*, o projeto estuda diversos grupos da fauna, incluindo sapos, pererecas, serpentes, lagartos e anfíbios subterrâneos raramente observados”. Com base nas regras de concordância verbal da norma-padrão, analise as afirmativas a seguir.

- I- A forma verbal “estuda” está corretamente flexionada na terceira pessoa do singular porque concorda com o sujeito “o projeto”, que é um substantivo singular.
- II- Caso o trecho fosse reescrito como “Além do *Cnemidophorus cryptus*, os projetos estudam diversos grupos da fauna”, a concordância continuaria correta, pois a forma verbal “estudam” passou para a terceira pessoa do plural, acompanhando o sujeito “os projetos”.
- III- Se o trecho fosse alterado para “Além do *Cnemidophorus cryptus*, o projeto e a equipe estuda diversos grupos da fauna”, a concordância estaria correta, pois o verbo concorda com o sujeito mais próximo quando há sujeito composto.

É CORRETO o que se afirma apenas em:

- a) II.
- b) I.
- c) I e II.
- d) II e III.
- e) I e III.

11ª QUESTÃO

Marque a alternativa em que todas as palavras estão CORRETAMENTE acentuadas, de acordo com as regras de acentuação gráfica da língua portuguesa.

- a) reptéis — fisiológicos — Amazônia — biodiversidade.
- b) répteis — fisiológicos — Amazonia — biodiversidade.
- c) reptéis — fisiologicos — Amazônia — biodiversidade.
- d) répteis — fisiologicos — Amazônia — biodiversidade.
- e) répteis — fisiológicos — Amazônia — biodiversidade.

12ª QUESTÃO

No trecho: “Uma espécie pode expandir sua ocorrência em ambientes alterados, mas isso não significa que o ecossistema esteja melhor. Muitas espécies mais sensíveis podem desaparecer nesse processo”, destaca Daniel Mesquita, as aspas têm a função de:

- a) indicar que as palavras entre aspas são estrangeiras e devem ser pronunciadas de forma diferente.
- b) indicar ironia do autor do texto em relação à pesquisa científica.
- c) introduzir uma definição técnica de um termo científico desconhecido.
- d) marcar uma citação direta da fala do pesquisador Daniel Mesquita.
- e) separar uma oração subordinada da oração principal no período composto.

Leia o Texto II para responder às questões de 13 a 15.



Fonte: @abnerdangelo <https://www.instagram.com/p/DY22DA8HwRA/?igsh=MWdoMDVrNWNodjI5ZQ==> . Acesso em: 05 jun. 2026.

13ª QUESTÃO

No Texto II, os pronomes que aparecem na porta são: meu, minha, seu, nossa, tua, vossa. Considerando o emprego dos pronomes possessivos na norma-padrão da língua portuguesa, marque a alternativa CORRETA.

- a) “Meu” e “minha” indicam posse relacionada à primeira pessoa do plural, independentemente do substantivo a que se referem.
- b) “Meu” e “minha” indicam posse relacionada à primeira pessoa do singular, variando em gênero para concordar com o substantivo ao qual se referem.
- c) “Vossa” é um pronome de tratamento que indica posse da segunda pessoa do plural em todos os contextos formais e informais da língua portuguesa contemporânea.
- d) “Seu” e “sua” são pronomes exclusivos da terceira pessoa e jamais podem ser usados para se referir à segunda pessoa do discurso, mesmo em situações de informalidade.
- e) “Nossa” é pronome possessivo de primeira pessoa do singular, pois pode ser usado pelo falante para indicar algo que lhe pertence individualmente.

14ª QUESTÃO

No Texto II, o personagem “Substantivo” diz: “Tô indo embora. Vocês são muito possessivos!” A expressão “Tô indo embora” apresenta marca de:

- a) registro formal.
- b) registro informal.
- c) registro literário.
- d) registro técnico-científico.
- e) registro jurídico-formal.

15ª QUESTÃO

Um personagem com a camiseta escrita “SUBSTANTIVO” se afasta de uma porta onde estão os pronomes possessivos meu, minha, nossa, tua e vossa, que gritam: “Vem cá!”, “Não vai!” e “Fica!”. Com base na leitura do Texto II, assinale a alternativa CORRETA.

- a) A charge indica que substantivos e pronomes possessivos são classes de palavras que nunca se relacionam na língua portuguesa.
- b) A charge demonstra que os pronomes possessivos são mais importantes que o substantivo, pois são eles que comandam a cena e dão ordens ao personagem.
- c) O humor da charge está no fato de o substantivo não saber o significado dos pronomes possessivos expostos na porta.
- d) A charge representa, de forma humorística, que os pronomes possessivos dependem do substantivo para ter sentido, pois precisam sempre se referir a alguém ou algo para indicar posse.
- e) O personagem se afasta porque os pronomes possessivos estão escritos de forma errada na porta, contrariando as regras gramaticais.

Leia o texto III para responder às questões de 16 a 20.

Texto III



Fonte: @abnerdangelo <https://www.instagram.com/p/DY22DA8HwRA/?igsh=MWdoMDVrNWNodjl5ZQ==>. Acesso em: 05 jun. 2026.

16ª QUESTÃO

A partir da leitura do Texto III, qual é o principal objetivo dessa charge?

- a) Sugerir que atletas têm dificuldade para aprender gramática.
- b) Comparar o desempenho de atletas em uma corrida.
- c) Criticar o uso dos advérbios na língua portuguesa.
- d) Mostrar que onde, aonde e de onde têm o mesmo significado.
- e) Mostrar, de forma divertida, a diferença entre os usos de onde, aonde e de onde.

17ª QUESTÃO

O Texto III utiliza a imagem de uma pista de atletismo para explicar os usos de “onde”, “aonde” e “de onde”. De acordo com as informações apresentadas na charge, marque a alternativa em que o advérbio foi empregado CORRETAMENTE.

- a) “De onde você vai amanhã?”, pois “onde” indica deslocamento.
- b) “Aonde você mora?”, pois “aonde” pode ser usado para indicar qualquer lugar.
- c) “Onde você chegará?”, pois “onde” deve ser usado com verbos de movimento.
- d) “De onde você está?”, pois “de onde” indica o local em que alguém permanece.
- e) “Aonde você vai depois da aula?”, pois indica movimento em direção a um lugar.

18ª QUESTÃO

Com base no Texto III, marque a alternativa que apresenta o emprego CORRETO dos advérbios de lugar, de acordo com a norma-padrão.

- a) “Aonde você veio?” / “Onde você está?” / “De onde você vai?”.
- b) “De onde você veio?” / “Onde você está?” / “Aonde você vai?”.
- c) “De onde você está?” / “Aonde você veio?” / “Onde você vai?”.
- d) “Onde você veio?” / “Aonde você está?” / “De onde você vai?”.
- e) “Aonde você está?” / “De onde você vai?” / “Onde você veio?”.

19ª QUESTÃO

Leia as frases abaixo e marque a alternativa em que a substituição do advérbio de lugar está CORRETA e justificada adequadamente.

- a) “De onde você veio?” pode ser reescrita como “Onde você veio?”, pois “onde” substitui qualquer advérbio de lugar sem alterar o sentido.
- b) “Não sei onde ele está” pode ser reescrita como “Não sei a que lugar ele está”, pois “onde” e “aonde” têm o mesmo sentido.
- c) “Aonde você vai?” pode ser reescrita como “De onde você vai?”, pois ambos os advérbios indicam movimento.
- d) “Não sei onde ele está” pode ser reescrita como “Não sei em que lugar ele está”, pois “onde” indica lugar em que se permanece e equivale à expressão “em que lugar”.
- e) “Aonde você foi?” pode ser reescrita como “Onde você foi?”, pois “onde” é sempre mais correto que “aonde” na norma-padrão.

20ª QUESTÃO

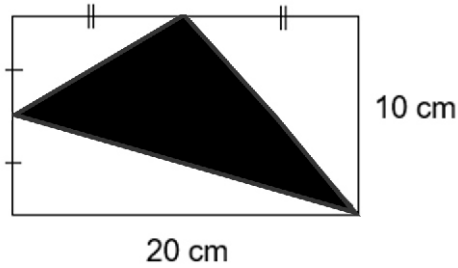
Marque a alternativa que indica CORRETAMENTE como a imagem presente no Texto III, contribui para a compreensão dos advérbios “onde”, “aonde” e “de onde”.

- a) A imagem da pista de corrida e a posição dos atletas reforçam o conteúdo das placas escritas, pois o atleta parado ilustra o sentido de permanência de “onde”, o atleta em movimento ilustra o deslocamento de “aonde” e o atleta na largada ilustra a origem de “de onde”.
- b) A imagem complementa as explicações verbais ao mostrar diferentes situações de deslocamento que as palavras indicam, revelando que “onde”, “aonde” e “de onde” podem ser usados indistintamente para se referir a lugares em movimento.
- c) A linguagem não verbal sugere uma sequência espacial na pista, mas o significado dos advérbios depende exclusivamente das palavras escritas, sem contribuição da imagem para a construção do sentido, que é meramente ilustrativa.
- d) A posição dos atletas representa etapas de uma corrida de atletismo, permitindo interpretar que “onde” se refere ao ponto de chegada, “aonde” ao percurso da corrida e “de onde” ao ponto intermediário entre o início e o final do percurso da corrida de atletismo.
- e) A charge utiliza a pista de atletismo para representar diferentes localizações espaciais das pessoas, mas a relação entre os advérbios é estabelecida apenas pela ordem em que aparecem nas placas.

MATEMÁTICA

21ª QUESTÃO

Observe a figura a seguir e marque a alternativa que indica CORRETAMENTE a área sombreada.



- a) 75 cm^2 .
- b) 50 cm^2 .
- c) 25 cm^2 .
- d) 200 cm^2 .
- e) 100 cm^2 .

22ª QUESTÃO

A avó de Maria não sabia utilizar cartão de crédito e muito menos manipular uma conta digital. Então, Maria organizou o dinheiro físico que sua avó possui e verificou que ela só possuía cédulas de R\$ 50,00 e R\$ 100,00 totalizando 20 cédulas e R\$ 1.600,00. Dito isso, a avó de Maria tem quantas notas de R\$ 100,00 a mais que notas de R\$ 50,00?

- a) 10 notas.
- b) 8 notas.
- c) 12 notas.
- d) 6 notas.
- e) 4 notas.

23ª QUESTÃO

Em uma copiadora três máquinas imprimem juntas 8 páginas a cada minuto. No dia em questão, uma pessoa fez uma encomenda de impressão de 5 livros totalizando 1500 páginas. Entretanto, uma das máquinas não está funcionando. Aproximadamente, as duas máquinas funcionais trabalhando juntas conseguem imprimir esses 5 livros em:

- a) 2 horas e 4 minutos.
- b) 4 horas e 40 minutos.
- c) 28 horas e 14 minutos.
- d) 7 horas e 17 minutos.
- e) 1 hora e 25 minutos.

24ª QUESTÃO

O perímetro de um retângulo em que o comprimento é o triplo da largura é igual a 84 centímetros. Sabendo disso, a área desse retângulo é de:

- a) 1323 cm^2 .
- b) $330,75 \text{ cm}^2$.
- c) $10,5 \text{ cm}^2$.
- d) 54 cm^2 .
- e) $165,37 \text{ cm}^2$.

25ª QUESTÃO

Uma caixa-d'água em forma de cilindro circular reto está com 70% de sua capacidade ocupada por água. Sabendo que a área da base é aproximadamente igual a 1 m^2 e a altura igual a 0,72 m, quantos litros de água faltam para preencher o volume total da caixa-d'água?

- a) 216 litros.
- b) 505 litros.
- c) 721 litros.
- d) 314 litros.
- e) 72 litros.

RASCUNHO

26ª QUESTÃO

Sabendo que $x = \sqrt{20 - \sqrt{2 \cdot 3^2 - (1^2 + 10^0)}}$ e $y = (3^2 + 2^5 - 10^2)^0$

o valor de $(x \cdot y)^{-1}$ é

- a) 2 d) $\frac{1}{4}$
b) 4 e) $\frac{1}{2}$
c) 0

27ª QUESTÃO

O capital que deve ser investido, no regime de juros simples, para que, com uma taxa de 0,5% ao mês durante 2 anos, o montante obtido seja de R\$ 25.000,00, é de aproximadamente:

- a) R\$ 24.752,47.
b) R\$ 20.833,33.
c) R\$ 22.321,42.
d) R\$ 19.230,76.
e) R\$ 12.500,00.

28ª QUESTÃO

Em uma compra o consumidor pagou R\$ 105,00. Sabendo que esse produto recebeu primeiramente um desconto de 5%, por ter sido pago à vista, o novo valor, após esse desconto, ainda recebeu um segundo desconto, agora de 10%, por ter sido comprado no dia de aniversário da loja. Dito isto, o valor inicial do produto era de (considere uma aproximação de duas casas decimais):

- a) R\$ 105,15.
b) R\$ 116,67.
c) R\$ 120,00.
d) R\$ 89,77.
e) R\$ 122,81.

29ª QUESTÃO

Analise as afirmações a seguir.

- I- A soma dos ângulos internos de um trapézio é de 360° .
II- O retângulo possui quatro diagonais distintas.
III- Ângulos suplementares é o nome dado a dois ângulos que somam 90° .

É CORRETO o que se afirma apenas em:

- a) I e III. d) I.
b) II. e) II e III.
c) III.

30ª QUESTÃO

Analise as afirmações a seguir.

- I- A soma de números opostos é sempre zero.
II- O produto de dois números iguais é sempre não negativo.
III- Toda fração resulta em um número inteiro, decimal finito ou dízima periódica.

É CORRETO o que se afirma em:

- a) I e III, apenas.
b) I, apenas.
c) I, II e III.
d) II e III, apenas.
e) II, apenas.

RASCUNHO

CONHECIMENTOS GERAIS

31ª QUESTÃO

Preconceito é uma opinião formada de maneira antecipada, sem o devido conhecimento ou reflexão acerca de determinado assunto, desprovido de fundamento, critério ou racionalidade. Normalmente, associado à discriminação e à intolerância em relação às diferenças. Além disso, costuma estar ligado a rótulos e ou estereótipos desenvolvidos na sociedade. Um tipo de preconceito característico na história do Brasil é a xenofobia, que consiste em:

- a) conjunto de ideologias e atitudes ofensivas a diferentes religiões, podendo, em casos extremos, tornar-se em perseguição.
- b) um sistema de crenças que promove a suposta superioridade masculina.
- c) conjunto de atitudes e sentimentos preconceituosos e discriminatórios contra pessoas da comunidade LGBTQIA+.
- d) aversão, hostilidade, repúdio ou ódio aos estrangeiros.
- e) discriminação e preconceito contra indivíduos ou grupos por causa da sua etnia ou cor.

32ª QUESTÃO

No Brasil, existem grupos sociais formados por descendentes e remanescentes de escravizados fugitivos que resistiram ao sistema escravista. Atualmente, essas populações preservam tradições culturais, conhecimentos ancestrais e modos próprios de organização social. No sertão paraibano, inclusive em municípios próximos a Mãe d'Água, existem comunidades oficialmente reconhecidas, como Mãe d'Água e Santa Tereza (em Coremas), e Serra do Talhado (em Santa Luzia).

As características históricas e culturais descritas acima referem-se CORRETAMENTE a comunidades:

- a) ribeirinhas.
- b) quilombolas.
- c) ciganas.
- d) indígenas.
- e) nômades.

33ª QUESTÃO

No dia 03 de janeiro de 2026, após meses atuando ostensivamente contra embarcações supostamente ligadas ao narcotráfico na costa de um país sul-americano, uma operação das forças norte-americanas capturou um importante líder sul-americano. Marque a alternativa que traz CORRETAMENTE o líder referido.

- a) Rodrigo Paz, presidente da Bolívia.
- b) Javier Milei, presidente da Argentina.
- c) Nicolás Maduro, presidente da Venezuela.
- d) José María Balcázar, presidente do Peru.
- e) Gustavo Petro, presidente da Colômbia.

34ª QUESTÃO

Segundo matéria veiculada no Portal R7, entre janeiro e dezembro de 2024, o Brasil registrou 6.041 mortes causadas por dengue, com 875 óbitos até então sob investigação. Foram 6.644 milhões de casos prováveis da doença, mais de quatro vezes o número registrado em 2023. Segundo dados do painel de monitoramento do Ministério da Saúde, foram mais de 16 mortes por dia.

Fonte: INOUE, Giovanna. Brasil bateu recorde e registrou mais de 6 mil mortes por dengue durante 2024. *R7 Saúde*, Brasília, 11 jan. 2025. Disponível em: <https://noticias.r7.com/saude/brasil-bateu-recorde-e-registrou-mais-de-6-mil-mortes-por-dengue-durante-2024-11012025/>. Acesso em: 06 junho 2026.

Sobre o tema referido na matéria, analise as assertivas a seguir.

- I- *Aedes aegypti* é o mosquito transmissor da dengue, bem como de doenças como a zika e a chikungunya.
- II- A eliminação de recipientes com água parada e o combate ao mosquito transmissor são medidas importantes para a prevenção da dengue.
- III- A dengue, a zika e a chikungunya são transmitidas pelo consumo de água contaminada e por alimentos mal higienizados.
- IV- A dengue é uma doença exclusiva de áreas rurais, não ocorrendo em cidades ou regiões urbanizadas.

É CORRETO o que se afirma apenas em:

- a) I e III.
- b) II e III.
- c) III e IV.
- d) II e IV.
- e) I e II.

35ª QUESTÃO

O presidente estadunidense, Donald Trump, repetiu recentemente que deseja obter o controle de uma importante ilha estratégica, uma ideia expressa pela primeira vez em 2019, durante seu primeiro mandato. O líder do país norte americano, argumenta que a ilha é fundamental para a estratégia militar americana e afirma que a Dinamarca (detentora do controle da ilha) não fez o suficiente para proteger o território, apesar de objeções europeias. A ilha está estrategicamente localizada entre a Europa e a América do Norte e sua riqueza mineral também se alinha com a ambição de Washington em reduzir a dependência da China.

Observe o mapa a seguir.



Fonte: CPCON, 2026. [elaboração do autor].

Qual alternativa traz CORRETAMENTE o nome da ilha em destaque?

- a) Austrália.
- b) Groenlândia.
- c) Bornéu.
- d) Madagáscar.
- e) Sumatra.

36ª QUESTÃO

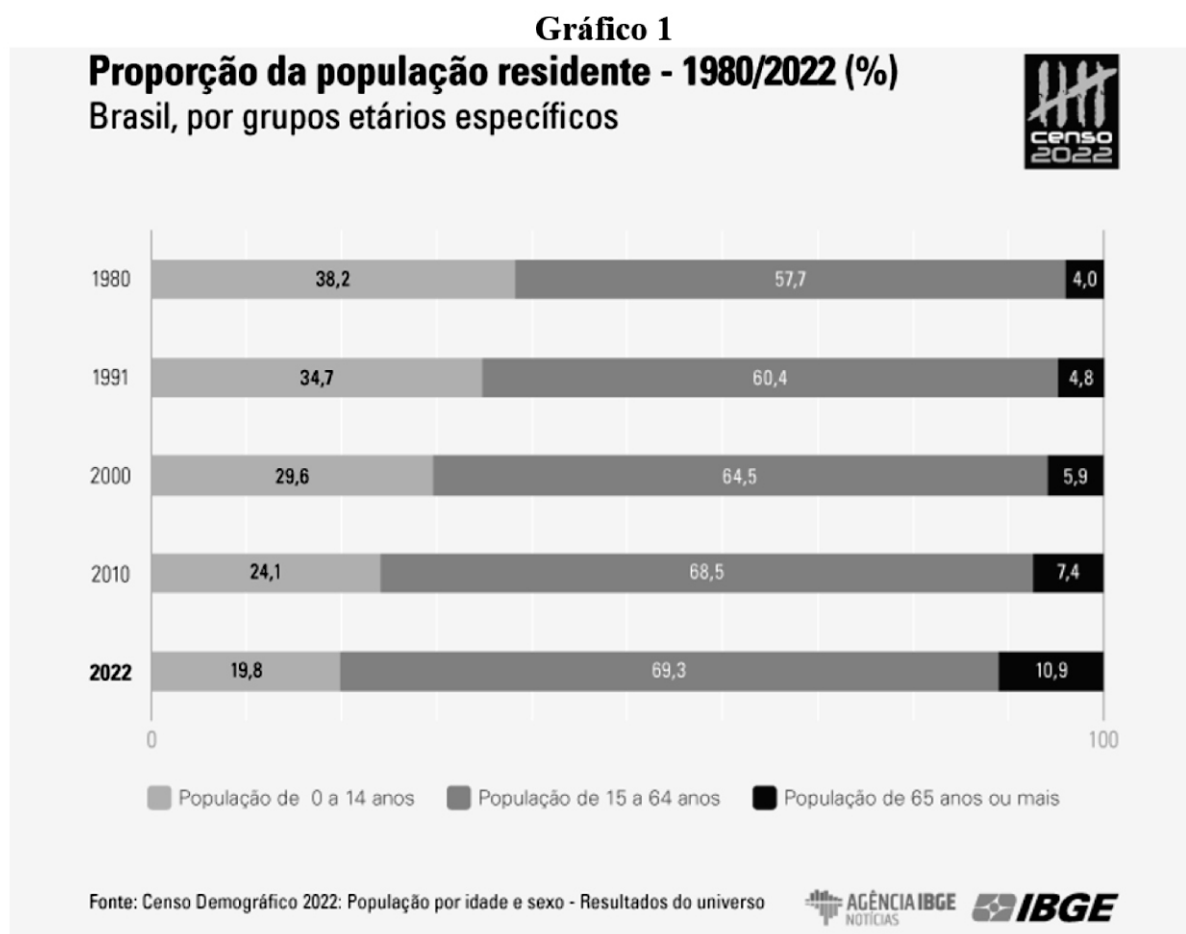
A China e os Estados Unidos da América têm ampliado seus programas espaciais por meio do envio de sondas, satélites e missões tripuladas. Entre os objetivos dessas iniciativas estão a ampliação do conhecimento científico e a preparação para futuras missões de exploração espacial.

Acerca desse contexto, marque a alternativa CORRETA.

- a) A exploração espacial permite ampliar o conhecimento sobre os planetas, satélites e outros corpos do Sistema Solar.
- b) As missões espaciais atuais têm como principal finalidade comprovar que todos os planetas do Sistema Solar possuem condições naturais adequadas para a vida humana.
- c) O envio de sondas e satélites ao espaço tornou desnecessárias as pesquisas realizadas por telescópios e observatórios astronômicos na Terra.
- d) A exploração espacial moderna concentra-se exclusivamente na busca por recursos minerais em outros planetas, sem objetivos científicos.
- e) Os conhecimentos obtidos pelas missões espaciais possuem aplicação apenas na astronomia, não influenciando outras áreas da ciência e da tecnologia.

37ª QUESTÃO

De acordo com o Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE), a população brasileira está envelhecendo, ou seja, o número de pessoas com 60 anos ou mais tem aumentado nos últimos anos, como mostra o gráfico 1:



Disponível em: <https://censo2022.ibge.gov.br/noticias-por-estado/38186-censo-2022-numero-de-idosos-na-populacao-do-pais-cresceu-57-4-em-12-anos> Acesso em: 5 jun. 2026.

Essa mudança exige a ampliação de políticas públicas voltadas à saúde, à assistência social, à mobilidade urbana e à promoção da qualidade de vida da população idosa. Além dos cuidados com doenças físicas, especialistas destacam a importância da saúde mental, da convivência social e do acesso a atividades que favoreçam o bem-estar na terceira idade.

Sobre o envelhecimento da população brasileira, marque a alternativa CORRETA.

- a) A saúde mental não influencia a qualidade de vida das pessoas idosas, sendo importante apenas durante a juventude.
- b) O envelhecimento da população reduz a necessidade de serviços de saúde, pois os idosos adoecem menos que os jovens.
- c) O aumento da população idosa exige investimentos em saúde pública, prevenção de doenças e ações que promovam a qualidade de vida.
- d) O aumento da expectativa de vida faz com que questões relacionadas ao custo de vida deixem de ser importantes para a população idosa.
- e) O envelhecimento populacional é um fenômeno exclusivo do Brasil e países latinos e não ocorre em outros países, como os asiáticos desenvolvidos.

38ª QUESTÃO

O município de Mãe D'Água, localizado na Região Metropolitana de Patos, no Sertão da Paraíba, encontra-se em uma área caracterizada por clima semiárido, chuvas irregulares ao longo do ano e vegetação adaptada aos períodos de seca. Nesse ambiente, é comum a presença de plantas como mandacaru, xique-xique e jurema, além de animais que desenvolveram adaptações para sobreviver à escassez de água.

As características predominantes na região onde se localiza o município de Mãe D'Água referem-se a qual bioma?

- a) Caatinga.
- b) Amazônia.
- c) Pantanal.
- d) Mata Atlântica.
- e) Cerrado.

39ª QUESTÃO

Leia a matéria publicada no Portal Mídia NINJA em 25 de março de 2024.

A revolução feminina no mundo automobilístico com a F1 Academy

Por Luana Nunes

Desenvolvida em novembro de 2022, a F1 Academy está em seu segundo ano de atuação. Com o apoio de grandes empresas como Ferrari, Mercedes, McLaren, entre outras; a competição feminina tem como principal objetivo alcançar espaços no meio automobilístico que antes eram ocupados majoritariamente por homens. Essa revolução está apenas começando e ganhando visibilidade no esporte. (...)

Contando com 15 pilotos que correm por montadoras de diferentes marcas, a representatividade brasileira é por conta de Aurélia Nobels, que corre pela ART Grand Prix. Representando o país, a jovem trará inspiração e visibilidade no meio automobilístico no Brasil para que meninas e mulheres se sintam representadas, fazendo com que o sentimento de pertencimento cresça no esporte.

A luta por visibilidade, apoio e recursos continua sendo a pauta mais importante levantada por todas as pilotos da F1 Academy.

Fonte: NUNES, Luana. A revolução feminina no mundo automobilístico com a F1 Academy. *Mídia NINJA*, 25 mar. 2024. Disponível em: <https://midianinja.org/a-revolucao-feminina-no-mundo-automobilistico-com-a-f1-academy/>. Acesso em: 5 jun. 2026.

Considerando as transformações sociais observadas no mundo atual e a busca por maior igualdade de oportunidades, marque a alternativa CORRETA.

- a) As transformações sociais relacionadas à igualdade de gênero no ambiente esportivo, não influenciam outros setores da sociedade.
- b) A criação de categorias voltadas para mulheres demonstra que homens e mulheres não podem praticar as mesmas modalidades esportivas.
- c) A presença de mulheres em esportes de alto rendimento elimina as desigualdades de gênero existentes na sociedade.
- d) A representatividade feminina nos esportes é um fenômeno exclusivamente brasileiro e não ocorre em outros países.
- e) A ampliação da participação feminina em modalidades tradicionalmente masculinas contribui para a promoção da igualdade de gênero e da representatividade social.

40ª QUESTÃO

Nos últimos anos, cientistas têm alertado para o aumento da temperatura média do planeta. Entre as consequências observadas estão eventos climáticos extremos, como secas prolongadas, ondas de calor, enchentes e incêndios florestais mais intensos. Paralelamente, a circulação de informações falsas ou sem embasamento científico sobre as mudanças climáticas dificulta a compreensão do problema por parte da população.

Sobre o aquecimento global, analise as assertivas a seguir.

- I- O aumento da concentração de gases de efeito estufa na atmosfera está associado ao aquecimento global observado nas últimas décadas.
- II- O desmatamento pode contribuir para o agravamento das mudanças climáticas, pois reduz a capacidade de absorção de dióxido de carbono pela vegetação.
- III- A disseminação de informações sem base científica sobre o clima pode dificultar a compreensão dos problemas ambientais e das possíveis soluções.

É CORRETO o que se afirma em:

- a) I, apenas.
- b) I e II, apenas.
- c) II e III, apenas.
- d) I, II e III.
- e) III, apenas.