

VESTIBULAR 2025 / 1º SEMESTRE – APLICAÇÃO ELETRÔNICA

ENFERMAGEM, FISIOTERAPIA, ODONTOLOGIA E
PSICOLOGIA

CADERNO DE QUESTÕES

LEIA ATENTAMENTE AS INSTRUÇÕES

PROCESSO SELETIVO DE VESTIBULAR 2025 / 1º SEMESTRE - GRADUAÇÃO EM
ENFERMAGEM, FISIOTERAPIA, ODONTOLOGIA E PSICOLOGIA

INSTRUÇÕES GERAIS

Prezado (a) candidato (a),

Esta prova de vestibular é de caráter classificatório e eliminatório, contendo 40 (cinquenta) questões objetivas, com 4 alternativas de resposta cada, sendo apenas uma alternativa CORRETA, e uma redação.

A prova objetiva está distribuída na seguinte ordem:

- **Língua Portuguesa e Literatura:** Questões de 1 a 15.
- **Biologia:** Questões de 16 a 30.
- **Conhecimentos Gerais:** Questões de 31 a 40.
- **Redação.**

DURAÇÃO TOTAL DA PROVA: 04 (QUATRO) HORAS.

LÍNGUA PORTUGUESA E LITERATURA

Para responder às questões de 01 a 08, leia o texto a seguir.

O PUXADOR DE PALMAS

Não sei se é verdade que ao bater as botas vemos um túnel de luz — e taí um mistério que não tenho pressa em desvendar. O que venho descobrindo empiricamente é que quando uma pessoa muito especial parte, cria um túnel de luz do lado de cá, ajudando os que ficam a fazer a passagem. Tem o susto, a dor, mas aos poucos vão surgindo as memórias, histórias engraçadas vão brotando e quando você vê, um papo que começou com "meus pêsames" termina em risada.

Eu não conhecia direito o Marcão, mas ele era dessas pessoas que a gente não precisa conhecer direito pra conhecer bem. Vivia de guarda abaixada, o sorriso à mostra, principalmente quando falava da filha mais velha, Renatinha, minha amiga e colega de trabalho. Todo dia, há três anos, eu, a Renata, a Thais, o Chico e a Hela escrevemos uma série em longas reuniões Zoom. Quando o Marcão faleceu, não faz nem duas semanas, preparei-me pra uma Renata deprimida, calada: eu não contava com o túnel de luz. A cada dia a Renatinha traz uma história, uma memória, um traço do pai que nos leva às lágrimas ou às gargalhadas — não raro, ao mesmo tempo.

Anteontem ela nos contou que um dos maiores orgulhos do Marcão era ser "puxador de palmas". Ele era aquele cara que no teatro ou num show aplaude primeiro, forte, convicto, arrastando milhares atrás de si.

Você pode achar que não há grande mérito em ser puxador de palmas. Que seria uma virtude caxias, tipo: ser o primeiro a chegar numa fila ou o primeiro a acordar na família. Nada disso.

Pedro, meu querido cunhado, mencionou outro dia como o entusiasmo está fora de moda. O arrebatamento é tratado como uma fraqueza. Ficar enlevado é coisa de criança.

No mundo das redes sociais, com as opiniões transformadas em commodities, nos tornamos todos "brokers" de nós mesmos, num "day-trade" infernal. Nos exibimos em tempo real nessas vitrines virtuais, ansiosos para que nosso valor seja estabelecido hora a hora pelo número de views, likes, reposts.

Como todo mercado, é um terreno competitivo, hostil. Nos apresentamos, portanto, seguros pela ironia, alavancados pelo sarcasmo, contando com circuit breaker do

cinismo. Sai um filme, um álbum novo, um livro, as pessoas consultam as opiniões de duas dúzias antes de dar um pio (ou, agora que mudou o nome, pontificar sobre o X da questão). Na dúvida, falam mal, como se não gostar decorresse de profunda atividade intelectual e o alumbramento de uma espécie de reflexo instintivo.

Diametralmente oposto aos habitantes desta savana vital está o puxador de palmas. O puxador de palmas não tá na bolsa de valores, tá na praça, tá na roda. O que diz com o aplauso é "não importa o que ocês acharam, eu adorei!". Uma mente amolecida pelo sol da savana veria no "puxador de palmas" um líder. Um influenciador. Talvez lançasse um livro de autoajuda: "Aplauda antes para ser aplaudido depois — como gerir pessoas e liderar equipes".

Não, amizade. O puxador de palmas não tá nem aí pro que os outros pensam, pra quem vem atrás, é o contrário. Ele é alguém que está à vontade dentro de si, despreocupado. Sua convicção não vem da análise macro e microeconômica das tendências culturais, vem do coração.

Esse é o tipo de assunto que surge toda vez que a Renatinha, no meio da lida, evoca o Marcão, orgulhoso puxador de palmas. De repente, do pranto faz-se o riso. Das mãos espalmadas faz-se o encanto. Faz-se de um Zoom uma aventura errante. De repente, não mais que de repente.

PRATA, Antônio. O puxador de palmas. **Folha de São Paulo**, São Paulo, 04 mai. 2024. Disponível em: <https://www1.folha.uol.com.br/colunas/antonioprata/2024/05/o-puxador-de-palmas.shtml>. Acesso em: 05 set. 2024.

1. O cronista explora a linguagem coloquial ao longo de seu texto. Assinale a alternativa CORRETA em que isso é exemplificado.

- A. "Ele é alguém que está à vontade dentro de si, despreocupado."
- B. "O puxador de palmas não tá na bolsa de valores, tá na praça, tá na roda."
- C. "Sua convicção não vem da análise macro e microeconômica das tendências culturais, vem do coração."
- D. "Na dúvida, falam mal, como se não gostar decorresse de profunda atividade intelectual e o alumbramento de uma espécie de reflexo instintivo."

2. Assinale a alternativa em que haja CORRETA explicação do vocábulo grifado.

- A. "O **arrebatamento** é tratado como uma fraqueza" – assanhamento.
- B. "O que venho descobrindo **empiricamente**" – teoricamente.
- C. "Ficar **enlevado** é coisa de criança" – extasiado.
- D. "Renatinha, no meio da **lida**" – leitura.

3. Leia o comentário do gramático Othon M. Garcia.

“A antonomásia é uma variedade da metonímia que consiste em substituir um nome próprio por um nome comum ou vice-versa. Normalmente o nome comum expressa um atributo inconfundível e notório da pessoa.”

GARCIA, Othon M. **Comunicação em prosa moderna**. Rio de Janeiro: Editora da Fundação Getúlio Vargas, 1976, p. 92.

Assinale a alternativa CORRETA em que há um exemplo de antonomásia.

- A. “Eu não conhecia direito o Marcão, mas ele era dessas pessoas que a gente não precisa conhecer direito pra conhecer bem.”
- B. “Que seria uma virtude caxias, tipo: ser o primeiro a chegar numa fila ou o primeiro a acordar na família.”
- C. “Pedro, meu querido cunhado, mencionou outro dia como o entusiasmo está fora de moda.”
- D. “Uma mente amolecida pelo sol da savana veria no "puxador de palmas" um líder.”

4. Assinale a alternativa CORRETA, em sua crônica, o objetivo do cronista Antônio Prata foi o de:

- A. celebrar a morte de um grande amigo que foi exemplo de luta pela vida.
- B. lamentar a morte de uma pessoa marcante, pai de uma colega de trabalho.
- C. expressar sua admiração por um morto cuja vida foi marcada pelo entusiasmo.
- D. valorizar as qualidades de um escritor que fez da vida e da obra lições inesquecíveis.

5. Segundo o professor e crítico literário Massaud Moisés, “o eufemismo é uma espécie de perífrase mediante a qual, por motivos religiosos, éticos, supersticiosos ou emocionais, se atenua o sentido rude ou desagradável de uma palavra ou expressão, através da substituição por outra de sentido agradável ou menos chocante.”

MOISÉS, Massaud. **Dicionário de termos literários**. São Paulo: Cultrix, 1974, p. 217.

Assinale a alternativa CORRETA em que se verifica essa intenção do uso do eufemismo como forma atenuante de expressão no trecho grifado.

- A. “nos tornamos todos 'brokers'”.
- B. “quando uma pessoa muito especial parte.”
- C. “ao bater as botas vemos um túnel de luz.”
- D. “não importa o que ocês acharam, eu adorei!”

6. Assinale a alternativa cuja conjunção substitui CORRETAMENTE a conjunção “portanto”, sem alterar o sentido do trecho: “Nos apresentamos, portanto, segurados pela ironia, alavancados pelo sarcasmo, contando com circuit breaker do cinismo.”

- A. Pois.
- B. Porque.
- C. Porquanto.
- D. Entretanto.

7. Assinale a alternativa CORRETA em que a função sintática do termo “amizade” no trecho: “Não, amizade.” foi corretamente analisada.

- A. Aposto.
- B. Sujeito.
- C. Vocativo.
- D. Predicativo.

8. Assinale a alternativa CORRETA em que o trecho do texto foi reescrito corretamente, alterando a pontuação e respeitando a norma culta.

- A. “Não sei se é verdade que ao bater as botas vemos um túnel de luz...”
Não sei se é verdade que, ao bater as botas, vemos um túnel de luz...
- B. “Você pode achar que não há grande mérito em ser puxador de palmas.”
Você pode achar que, não há grande mérito, em ser puxador de palmas.

- C. "Anteontem ela nos contou que um dos maiores orgulhos do Marcão era ser 'puxador de palmas'".
Anteontem ela nos contou que, um dos maiores orgulhos do Marcão, era ser "puxador de palmas".
- D. "Ele era aquele cara que no teatro ou num show aplaude primeiro, forte, convicto, arrastando milhares atrás de si."
Ele era aquele cara que, no teatro ou num show aplaude, primeiro, forte, convicto, arrastando milhares atrás de si."

9. Para responder às questões 09 e 10, leia o "Soneto da Separação", de Vinícius de Moraes.

De repente do riso fez-se o pranto
Silencioso e branco como a bruma
E das bocas unidas fez-se a espuma
E das mãos espalmadas fez-se o espanto.

De repente da calma fez-se o vento
Que dos olhos desfez a última chama
E da paixão fez-se o pressentimento
E do momento imóvel fez-se o drama.

De repente, não mais que de repente
Fez-se de triste o que se fez amante
E de sozinho o que se fez contente.

Fez-se do amigo próximo o distante
Fez-se da vida uma aventura errante
De repente, não mais que de repente.

MORAES, Vinícius de. **Soneto da Separação**. Disponível em: <https://www.viniciusdemoraes.com.br/pt-br/poesia/livros/poemas-sonetos-e-baladas>. Acesso em: 31 jul. 2024.

Releia o último parágrafo da crônica de Antônio Prata.

"Esse é o tipo de assunto que surge toda vez que a Renatinha, no meio da lida, evoca o Marcão, orgulhoso puxador de palmas. De repente, do pranto faz-se o riso. Das mãos espalmadas faz-se o encanto. Faz-se de um Zoom uma aventura errante. De repente, não mais que de repente."

Tendo em vista a relação entre o soneto de Vinícius e esse trecho da crônica lida, é CORRETO afirmar que o cronista:

- A. apropria-se do poema para imprimir humor ao seu texto.
- B. cita e parafraseia o poema, no desfecho de sua crônica.
- C. utiliza o procedimento do plágio, evitando as aspas.
- D. recorre ao expediente da paródia para ironizar o poeta.

10. O termo destacado é um complemento verbal na frase da alternativa:

- A. “De repente do riso fez-se o pranto” .
- B. “Fez-se do amigo próximo o distante”.
- C. “Que dos olhos desfez a última chama”.
- D. “E das mãos espalmadas fez-se o espanto”.

11. Para responder às questões de 11 a 13, leia a letra da canção “Vida Noturna”, de Aldir Blanc e João Bosco.

Acendo um cigarro
molhado de chuva até os ossos

E alguém me pede fogo - é um dos nossos
Eu sigo na chuva de mão no bolso e sorrio
Eu estou de bem comigo e isto é difícil

Eu tenho no bolso uma carta
Uma estúpida esponja de pó-de-arroz
E um retrato meu e dela
Que vale muito mais do que nós dois

Eu disse ao garçom que quero que ela morra
Olho as luas gêmeas dos faróis
E assobio, somos todos só

Mas hoje eu estou de bem comigo e isso é difícil
Ah, vida noturna
Eu sou a borboleta mais vadia
Na doce flor da tua hipocrisia.

BLANC, Aldir; BOSCO, João. Vida noturna. **Letras**. Disponível em: <https://www.lettras.mus.br/aldir-blanc/682052/>. Acesso em: 11 out. 2024.

“O linguista, livre docente em semiótica da canção e professor da USP, Luiz Tatit afirma que 'Poeta é poeta, letrista é letrista.' Cada um no seu quadrado. O argumento de Tatit leva em conta o fato de os versos das canções funcionarem por estarem entremeados por uma melodia.”

HUGUENIN, José. **Academia Volta-redondense de Letras**. Disponível em: <https://www.avl.org.br>. Acesso em: 31 jul. 2024.

Apesar da polêmica que discute a respeito da literariedade de uma letra de canção, o texto de Aldir Blanc apresenta caráter poético na:

- A. utilização de imagens na composição de uma atmosfera lírica.
- B. valorização de versos e rimas regulares na estrutura do soneto.
- C. abordagem de um aspecto da vida noturna no cotidiano brasileiro.
- D. sugestão de um certo mistério e suspense pela referência a uma carta.

12. O tempo verbal empregado no poema é predominantemente o presente.

Assinale a alternativa CORRETA com o verso do poema que apresenta um tempo verbal que se difere dos demais.

- A. “Que vale muito mais do que nós dois”.
- B. “Eu estou de bem comigo e isto é difícil.”
- C. “E alguém me pede fogo - é um dos nossos”.
- D. “Eu disse ao garçom que quero que ela morra.”

13. No verso: “E assobio, somos todos sós”, assinale a alternativa CORRETA em que o termo destacado foi analisado corretamente.

- A. Advérbio.
- B. Adjetivo.
- C. Pronome.
- D. Substantivo.

Para responder às questões 14 e 15, leia o trecho de um prefácio de Geraldinho Carneiro para um livro de João Ubaldo Ribeiro.

“Em geral, os teóricos da literatura - com exceção do mundo anglo-saxônico - têm certo desprezo pelo humor. O texto que faz rir costuma ser desqualificado diante do texto que provoca a suposta reflexão séria (como se o riso não fosse manifestação do espírito crítico), assim como a comédia costuma ser desqualificada diante da tragédia. Imagino que os teóricos do presente ou do futuro se encarreguem de demonstrar que tal raciocínio é desprovido de um mínimo de lógica.”

CARNEIRO, Geraldinho. As mil e uma noites de João Ubaldo. *In*: RIBEIRO, João Ubaldo. **Noites lebloninas**. Rio de Janeiro: Objetiva, 2014, p.12.

“Segundo o E-Dicionário de Termos Literários, de Carlos Ceia (org.), paratexto designa «aquilo que rodeia ou acompanha marginalmente um texto e que tanto pode ser determinado pelo autor como pelo editor do texto original. O elemento paratextual mais antigo é a ilustração. Outros elementos paratextuais comuns são o índice, o prefácio, o posfácio, a dedicatória ou a bibliografia [...]”

GOMES, Lúcia. **Elementos paratextuais, peritextuais e epitextuais**. Disponível em: <https://ciberduvidas.iscte-iul.pt/consultorio/perguntas/elementos-paratextuais-peritextuais-e-epitextuais/30075>. Acesso em: 20 ago. 2024. Adaptado.

14. Com base nos textos, assinale a alternativa CORRETA sobre a função do prefácio na obra em que foi inserido.

- A. Explicar a relevância do humor como categoria expressiva do texto literário.
- B. Descrever as idiosincrasias do autor da obra, com base em suas influências ibéricas.
- C. Informar ao leitor os dados da edição da obra, tendo em vista o contexto histórico e social.
- D. Analisar o impacto das obras cômicas produzidas em países europeus ao longo dos séculos.

15. “Em geral, os teóricos da literatura - com exceção do mundo anglo-saxônico - têm certo desprezo pelo humor. O texto que faz rir costuma ser desqualificado diante do texto que provoca a suposta reflexão séria (como se o riso não fosse manifestação do espírito crítico), assim como a comédia costuma ser desqualificada diante da tragédia. Imagino que os teóricos do presente ou do futuro se encarreguem de demonstrar que tal raciocínio é desprovido de um mínimo de lógica.”

CARNEIRO, Geraldinho. As mil e uma noites de João Ubaldo. *In*: RIBEIRO, João Ubaldo. **Noites lebloninas**. Rio de Janeiro: Objetiva, 2014, p.12.

As alternativas abaixo apresentam trechos literários de João Ubaldo Ribeiro.

Assinale a alternativa CORRETA em que haja a presença daquilo que Geraldinho Carneiro aponta como manifestação do espírito crítico associado ao humor.

- A. “Quem nunca viu um rio se alegrando, pensou Argemiro, nunca viu nada. Por exemplo, quando um rio inunda, a cada canto leva seus emissários. O rio disse ao homem: me chamo Japiau e trago peixes e pitus dentro de mim. A água, disse o rio, faz qualquer coisa que eu mande.”
RIBEIRO, João Ubaldo. **Vila Real**. Rio de Janeiro: Nova Fronteira, 1979, p.123.
- B. “Se você sabe fazer bem o seu trabalho e conduzir corretamente sua vida, você não é ignorante. Mas, se recusar todas as oportunidades possíveis para aprender, você é. Se lhe negam o direito a não ser ignorante, você tem o direito de se rebelar contra qualquer autoridade.”
RIBEIRO, João Ubaldo. **Política: quem manda, por que manda, como manda**. 2a ed. Rio de Janeiro: Nova Fronteira, 1986, p.220.
- C. “Deve-se lê-lo porque é um bom livro, todos dizem. É necessário lê-lo. No entanto, são letrinhas pequenas iguais umas às outras, vinte e três letras, e palavras. Deve-se ler o livro. Deve-se ler. É um bom livro. Todos dizem. Deve-se ler o livro. Todos dizem. É um excelente livro. Deve-se lê-lo. Claro, claro. É uma leitura imprescindível. Evidentemente, é básico. Ótimo livro. É preciso ler o livro. Todos dizem que é bom. Um livro fundamental.”
RIBEIRO, João Ubaldo. **Setembro não tem sentido**. 2ª edição. Rio de Janeiro: Nova Fronteira, 1987, p.196).
- D. “A boa sociedade é como o bom casamento, que só é de fato bom quando ambos os dois gostam de pão, mas um prefere o miolo e outro a casca. E nunca se deve fazer nenhum trabalho com facilidade, todo trabalho deve ser difícil, custoso, complicado e sacrificado, embora nunca tampouco se deva fazer queixa, mas somente mostrar muita dedicação diante de tanta dificuldade, quer se tenha essa dedicação, quer não se tenha. Todo “deixe comigo” deve ser dito com firmeza e determinação, mas tem de vir acompanhado de um suspiro silencioso. Simplificar tem que ser somente para uso próprio e complicar é para todos os outros usos.” RIBEIRO, João Ubaldo. **O albatroz azul**. Rio de Janeiro: Nova Fronteira, 2009, p.193.

BIOLOGIA

16. Todos os anos são lançadas campanhas para incentivar a doação de sangue. A doação é um ato de solidariedade vital para a manutenção dos estoques de sangue no Brasil, que são essenciais para atender a diversas emergências médicas, cirurgias e tratamentos de doenças crônicas. Em todo o país, a necessidade de sangue é constante e a doação regular é fundamental para garantir que os bancos de sangue estejam sempre abastecidos.

A respeito da temática acima, assinale a alternativa CORRETA.

- A. Indivíduos com sangue tipo O- são considerados doadores universais e podem doar para qualquer tipo sanguíneo.
- B. Indivíduos com sangue tipo AB+ podem doar para qualquer pessoa, mas só podem receber de indivíduos com sangue tipo AB+.
- C. Indivíduos com sangue tipo O+ podem doar sangue para qualquer pessoa, independentemente do tipo sanguíneo do receptor.
- D. Indivíduos com sangue tipo A+ podem doar para pessoas com sangue tipo A- e AB-, mas só podem receber de indivíduos com sangue tipo A+ e O+.

17. Em 2023, foi publicado um estudo que revelou novas informações sobre a epigenética e seu impacto na regulação da expressão gênica. A pesquisa focou em como as modificações epigenéticas podem influenciar o desenvolvimento de doenças neurodegenerativas.

Sendo assim, sobre epigenética, assinale a alternativa CORRETA.

- A. A epigenética envolve mudanças na sequência de nucleotídeos dentro dos genes.
- B. As mudanças epigenéticas são irreversíveis e não dependem de fatores ambientais.
- C. A técnica de CRISPR é uma modulação epigenética que pode causar mutações permanentes no DNA.
- D. As modificações epigenéticas podem alterar a expressão dos genes sem modificar a sequência de DNA.

18. Leia o trecho retirado da reportagem “Técnica contra infertilidade transforma células da pele em óvulos viáveis”.

"Um ano após a publicação de um artigo na revista Nature sobre a formação do primeiro embrião sintético no mundo, usando células não-reprodutivas para criar a chamada gametogênese *in vitro* (IVG), uma pesquisa da Universidade de Saúde e Ciências de Oregon, nos Estados Unidos, avança na técnica para transformar uma célula da pele em um óvulo. O pesquisador japonês Katsuhiko Hayashi demonstrou poder transformar células da pele de camundongos machos adultos em óvulos saudáveis."

TÉCNICA contra infertilidade transforma células da pele em óvulos viáveis. Estado de Minas, **Minas Gerais**, 11 jun. 2024. Disponível em: <https://www.em.com.br/saude/2024/06/6874698-tecnica-contrainfertilidade-transforma-celulas-da-pele-em-ovulos-viaveis.html>. Acesso em: 06 ago. 2024. Adaptado.

Com base na reportagem que descreve a transformação de células da pele em óvulos viáveis, uma técnica recente que envolve a reprogramação de células adultas, analise as alternativas a seguir sobre a reprogramação celular e as propriedades das células-tronco e assinale a alternativa CORRETA.

- A. As células-tronco são comumente usadas para tratamentos de doenças genéticas, mas ainda não possuem aplicações em outras áreas da biologia celular ou medicina regenerativa.
- B. A reprogramação de células adultas somáticas em células-tronco pluripotentes requer a manipulação e introdução de fatores de transcrição específicos que induzem um estado semelhante ao embrionário.
- C. Células-tronco pluripotentes possuem a capacidade de se diferenciar em diversos tipos celulares do organismo, incluindo tecidos da placenta, o que as torna uma ferramenta potente para diversas terapias regenerativas.
- D. Células-tronco adultas são mais facilmente manipuláveis e possuem maior potencial de diferenciação em comparação com células-tronco embrionárias, tornando-as mais interessantes para serem utilizadas em terapias celulares.

19. A gravidez é um período que exige muitos cuidados. As futuras mães devem atentar-se principalmente à alimentação, à atividade física e à medicação. Desconfortos como enjoo, azia, dor de cabeça, dores, falta de ar, prisão de ventre e hemorroidas são comuns nessa fase e o fácil acesso a várias classes de fármacos acabam favorecendo a automedicação das gestantes.

Um bebê foi afetado por uma alta dose de medicamentos durante seu período gestacional e acabou apresentando problemas de formação no córtex frontal, vértebras e fígado.

É CORRETO afirmar que os órgãos afetados pela medicação têm origem embrionária, respectivamente no:

- A. ectoderma, ectoderma e endoderma, apenas.
- B. mesoderma, endoderma e ectoderma, apenas.
- C. endoderma, ectoderma e mesoderma, apenas.
- D. ectoderma, mesoderma e endoderma, apenas.

20. Um paciente é encaminhado ao hospital pelo SAMU após sofrer uma queda de sua moto. O paciente está consciente, mas há uma grande lesão na perna direita, local no qual a moto prensou e arrastou o paciente por poucos metros. Ao observar a lesão, o enfermeiro responsável constata que apenas a pele do paciente foi afetada, o que se confirmou com a radiografia, que não evidenciou fraturas ósseas.

Com relação ao texto acima, assinale a alternativa que relaciona CORRETAMENTE o órgão afetado à sua principal constituição tecidual.

- A. Cartilaginoso e muscular, apenas.
- B. Cartilaginoso e conjuntivo adiposo, apenas.
- C. Epitelial de revestimento e conjuntivo, apenas.
- D. Conjuntivo ósseo e epitelial glandular, apenas.

21. Durante um primeiro atendimento em uma clínica de psicologia clínica, uma paciente relata à sua psicóloga que ela tem sofrido há anos com uma doença que causa dores crônicas e que muitas vezes aparecem sem um motivo aparente e de alta intensidade. A paciente também relatou que sofre de angústia e depressão, pois nada é capaz de aliviar a sua dor.

Sobre o texto acima, assinale a alternativa CORRETA que descreve a função do principal tecido afetado nessa doença.

- A. Revestimento, proteção e secreção.
- B. Contração para garantir o movimento.
- C. Proteção e armazenamento de energia.
- D. Recepção e transmissão de informações.

22. Durante o atendimento fisioterápico de uma paciente, o profissional responsável identificou lesão em um tecido formado por matriz extracelular rígida, rica em cálcio e outros íons. Essa matriz é sintetizada por células denominadas de osteoblastos, e, a todo instante, essa matriz é reabsorvida por células conhecidas como osteoclastos com o objetivo de renovação tecidual.

De acordo com o texto, assinale a alternativa CORRETA em que há a relação entre o tipo de tecido descrito à sua função.

- A. Epitelial - revestimento e secreção.
- B. Muscular - contração e movimento.
- C. Conjuntivo - sustentação e proteção.
- D. Nervoso - recepção e transmissão de informações.

23. A Lei nº 14.154, de 26 de maio de 2021, ampliou para 50 o número de doenças rastreadas pelo Teste do Pezinho oferecido pelo Sistema Único de Saúde (SUS). Entre as doenças incluídas na segunda etapa da ampliação está a galactosemia, uma condição genética rara, autossômica recessiva, que afeta aproximadamente 1 em cada 60.000 habitantes no Brasil. A forma mais comum e severa da galactosemia é causada por mutações no gene GALT, resultando na deficiência completa da enzima galactose-1-fosfato uridil-transferase (GALT). Essa enzima é essencial no metabolismo da galactose, convertendo-a em uma forma utilizável pela célula para produção de energia.

Durante a triagem neonatal de um recém-nascido, foi identificado que ambos os pais são portadores heterozigotos do gene causador da galactosemia, embora nenhum deles apresente sintomas da doença.

Com relação ao quadro clínico descrito acima, assinale a alternativa CORRETA com a probabilidade de que o recém-nascido seja afetado pela galactosemia.

- A. 0%.
- B. 25%.
- C. 50%.
- D. 75%.

24. Em um projeto de pesquisa em biotecnologia, cientistas estão trabalhando no desenvolvimento de uma nova terapia para uma doença genética rara. Para isso, eles decidiram produzir uma proteína humana terapêutica utilizando bactérias geneticamente modificadas. Esse processo envolve a inserção do gene humano que codifica a proteína desejada no DNA bacteriano. As bactérias, agora transgênicas, têm a capacidade de produzir a proteína humana em grandes quantidades, o que pode ser utilizado para tratar pacientes com deficiência dessa proteína.

Considerando a estratégia adotada pelos pesquisadores, assinale a alternativa CORRETA acerca da produção dessas proteínas a serem usadas na terapia com os pacientes.

- A. A bactéria substitui seu RNA pelo DNA humano para produzir a proteína.
- B. A proteína humana é integrada ao DNA bacteriano e então convertida em RNA.
- C. A bactéria converte diretamente o DNA humano em proteína sem intermediários.
- D. O gene humano é transcrito em RNA e, depois, traduzido em proteína na bactéria.

25. Durante uma pesquisa em biologia molecular, um grupo de cientistas estava estudando como diferentes fatores podem influenciar a expressão gênica em células eucarióticas. Durante o experimento, eles observaram que determinados genes em uma célula específica não estavam sendo transcritos, o que era inesperado. Ao analisar mais profundamente, descobriram que o DNA desses genes estava fortemente associado a proteínas histonas, formando uma estrutura compacta que impedia o acesso das enzimas responsáveis pela transcrição do DNA em RNA mensageiro.

Assinale a alternativa CORRETA em que há um exemplo desse processo observado pelos cientistas.

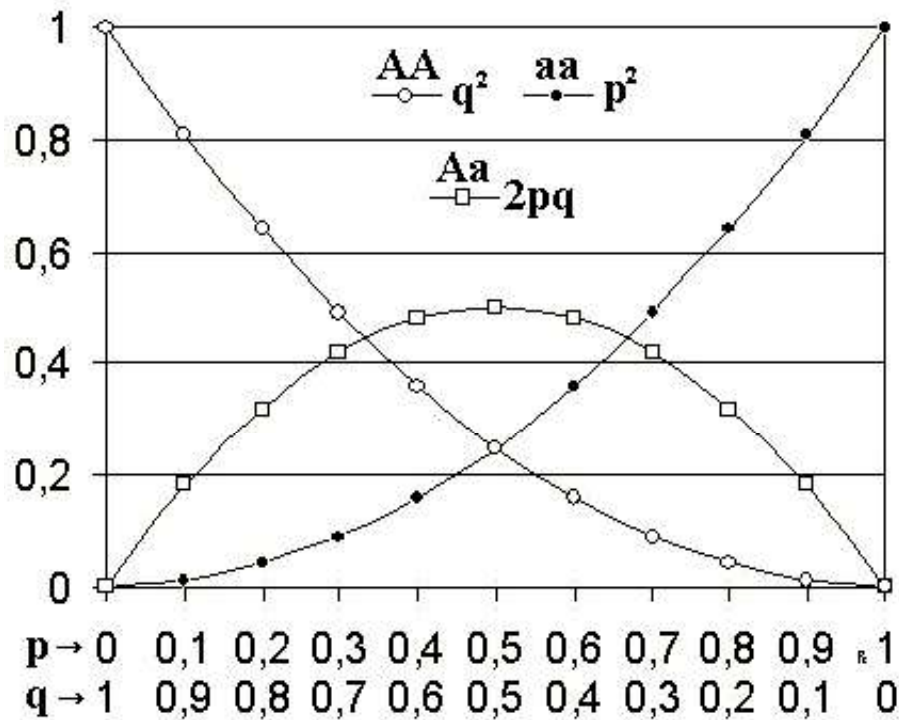
- A. Mutação gênica.
- B. Síntese proteica.
- C. Regulação epigenética.
- D. Translocação cromossômica.

26. Em 2020, um estudo publicado pela revista Science demonstrou a interferência do vírus Sars-Cov-2 na síntese proteica das nossas células. No estudo, os cientistas identificaram que uma proteína do vírus afetava a subunidade menor dos ribossomos impedindo sua função.

Assinale a alternativa CORRETA em que a proteína viral pode interferir.

- A. No processo de tradução que ocorre no núcleo da célula, onde o RNA mensageiro é convertido em uma sequência de aminoácidos.
- B. Na formação do RNA mensageiro que é sintetizado a partir de um molde de DNA durante o processo de tradução nos ribossomos.
- C. No processo de transcrição no qual os ribossomos são responsáveis pela separação das fitas de DNA e consequentemente permite que a informação genética seja acessada.
- D. Na tradução, onde o ribossomo se desloca ao longo do mRNA no sentido 5' para 3', utilizando o RNA transportador para receber aminoácidos específicos conforme o códon.

27. Segundo o teorema proposto por Hardy e Weinberg uma população estará em equilíbrio gênico (gráfico) se as frequências de seus alelos permanecerem inalteradas ao longo das gerações. Sabemos que esse equilíbrio é difícil de ser mantido já que em populações humanas existem condições que podem alterar as frequências gênicas. Observe o gráfico abaixo.



Disponível em: https://pt.wikipedia.org/wiki/Equil%C3%ADbrio_de_Hardy-Weinberg.

Assinale a alternativa CORRETA que apresenta exemplos dessas condições.

- A. Ausência de mutações.
- B. Ocorrência de grande migração.
- C. Ocorrência de recombinação gênica.
- D. Ausência de casamentos preferenciais.

28. A membrana plasmática é essencial para a integridade e função das células. Recentemente estudos vêm sendo desenvolvidos utilizando modelos inovadores para o tratamento de tumores utilizando a membrana plasmática. Os pesquisadores utilizam membranas plasmáticas de células cultivadas *in vitro* para a produção de nanocápsulas e essas são utilizadas para o transporte de fármacos com a finalidade de matar as células cancerígenas.

Com relação à estrutura e à função da membrana utilizada pelos pesquisadores, assinale a alternativa CORRETA.

- A. A membrana plasmática é composta por fosfolipídios que são moléculas anfipáticas, e não possuem a presença de proteínas e carboidratos na sua porção extracelular.
- B. As proteínas de membrana estão localizadas na superfície intracelular, onde podem participar de diferentes processos celulares, incluindo o processo de reconhecimento celular.
- C. Os fosfolipídios da membrana plasmática formam uma monocamada, proporcionando maior flexibilidade e facilitando a troca de substâncias entre o meio extracelular e intracelular.
- D. A fluidez da membrana plasmática é influenciada pela presença de ácidos graxos na estrutura dos fosfolipídios de membrana, interferindo no estado de fluidez em baixas e altas temperaturas.

29. “O sistema de endogamia mais famoso do mundo é a organização de castas da Índia, que conta com cerca de duas mil castas e subcastas entre as quais o casamento costumava ser formalmente proibido (sob o pretexto de que o contato com castas inferiores poluiria ritualmente os membros das castas superiores).”

ENDOAMIA. In: **WIKIPÉDIA:** A enciclopédia livre. Disponível em: <https://pt.wikipedia.org/wiki/Endogamia>. Acesso em: 19 ago. 2024.

Em populações endogâmicas, observamos que indivíduos portadores de determinada característica se casam entre si e, com isso, perpetuam a expressão de um gene ao longo de gerações. A situação contrária a isso são populações não endogâmicas ou miscigenadas.

Assinale a alternativa CORRETA, no aspecto genético a miscigenação significa:

- A. aumento da frequência de genes nocivos.
- B. diminuição do fluxo gênico na população.
- C. aumento da variabilidade genética na população.
- D. diminuição da capacidade evolutiva da população.

30. A doença falciforme é uma doença genética complexa que afeta vários sistemas corporais e que pode levar a morte precoce se não diagnosticada e tratada adequadamente. O diagnóstico da Doença Falciforme (DF) é feito, principalmente, no Programa Nacional de Triagem Neonatal (PNTN) – “Teste do Pezinho”. Crianças a partir dos quatro meses de idade, jovens e adultos que ainda não fizeram diagnóstico para detecção da doença podem realizar o exame de sangue chamado eletroforese de hemoglobina, disponível no Sistema Único de Saúde (SUS). A eletroforese de hemoglobina também está inserida na rotina do pré-natal, que é garantido a todas as gestantes e parceiros.

BRASIL, Ministério da Saúde. **Doença falciforme**. Disponível em: <https://www.gov.br/saude/pt-br/assuntos/saude-de-a-a-z/d/doenca-falciforme>. Acesso em: 19 ago. 2024.

Dois indivíduos saudáveis têm um bebê que apresenta a doença falciforme detectada no teste do pezinho. Assinale a alternativa CORRETA em que há o padrão de herança para esse gene.

- A. Ligado ao X recessivo.
- B. Autossômico recessivo.
- C. Ligado ao X dominante.
- D. Autossômico dominante.

CONHECIMENTOS GERAIS

31. Minas Gerais está se destacando como um polo turístico de relevância no país. O encerramento do ano de 2023 revelou que o estado consolidou sua posição como um destaque excepcional no cenário turístico nacional, registrando um crescimento notável de 15,0% no indicador de atividade turística. Esse desempenho robusto reforça a contínua vitalidade do setor no estado, destacando um crescimento mais expressivo quando comparado ao contexto nacional.



Fonte: <https://fecomerciomg.org.br/noticias/turismo-mineiro-cresceu-150-em-2023/>.

Com relação ao crescimento do turismo em Minas Gerais, assinale a alternativa CORRETA que apresenta sua justificativa principal.

- A. O crescimento do carnaval de rua de Belo Horizonte fortaleceu o evento que já era tradição nas cidades do interior. No carnaval de 2024, cinco milhões e meio de pessoas estiveram em Belo Horizonte. Os números mostram o crescimento da folia, além do registro de alta de 9,0% em relação ao ano passado.
- B. O reconhecimento da qualidade da gastronomia mineira. O potencial vem sendo explorado pelos diversos canais de turismo, seja através de roteiros que exaltam as qualidades da cozinha mineira ou passeios que levam ao estudo da produção, como plantio e criação até a transformação da alta cozinha.
- C. Os eventos criados pelo Museu Inhotim, que atrai um público cada vez maior de turistas brasileiros e estrangeiros. Com programações variadas, espetáculos musicais e até grandes festivais, o Inhotim cada dia conquista mais admiradores e visitantes com uma combinação de galeria de arte a céu aberto, jardim botânico e espaço de preservação de espécies nativas.
- D. O uso do espaço interno do Estádio Governador Magalhães Pinto tem possibilitado a realização de shows e eventos que comportam um grande número de pessoas. Esse fato tem posicionado a cidade na rota de espetáculos

maiores, como o show de despedida do Skank, com 50 mil pessoas, e o show da banda internacional Metallica, que recebeu 60 mil pessoas, em maio de 2023.

32. Em março de 2024, o Governo de Minas postulou uma candidatura junto às Nações Unidas para reconhecimento de determinada tradição mineira como bem imaterial da Humanidade. O título é concedido às expressões da cultura de um povo que carrega sua identidade e por meio das quais esse povo se sinta representado. O resultado será divulgado em novembro deste ano pela UNESCO, agência das Nações Unidas para educação e cultura, com a vinda de seus agentes à América Latina.

Assinale a alternativa CORRETA para a tradição mineira que motivou essa candidatura pelo governo do estado junto à Unesco.

- A. O carnaval de rua nas cidades históricas mineiras com suas tradições, fantasias e marchinhas típicas que levam milhões à festividade anualmente.
- B. O queijo minas, seu processo de fabricação e cura, desenvolvido durante os últimos três séculos por pequenos produtores rurais de Minas Gerais.
- C. As festas juninas mineiras com suas danças de quadrilha, homenagens, músicas, vestimentas, brincadeiras, ornamentação e comidas típicas.
- D. O processo e a arte dos tapetes de serragem colorida nas cidades históricas mineiras criados pela população por ocasião da Semana Santa.

33. O conflito na Faixa de Gaza é um tópico complexo e que vem se desenvolvendo há longo tempo. Estão envolvidos nesse conflito questões religiosas, políticas, territoriais e econômicas entre palestinos e israelenses. Esse território tem sido um ponto focal de conflitos desde a criação do Estado de Israel, após o fim da Segunda Guerra Mundial em 1948. A Organização das Nações Unidas em pronunciamento sobre o conflito palestino-israelense acusa Israel de cometer genocídio contra os palestinos e pede a retirada das tropas em caráter de urgência.



Fonte: <https://agenciabrasil.ebc.com.br>.

Com relação às regras internacionais de cooperação internacional e sobre o papel da ONU em conflitos bélicos, assinale a alternativa CORRETA.

- A. O genocídio da população palestina é um fato comprovado e ele, por si só, já justificaria a entrada de tropas armadas das Nações Unidas para a proteção dos indivíduos na Faixa de Gaza.
- B. Israel tem a prioridade de ocupação do território desde 1948, concedido aos judeus como reparação histórica pelas perseguições religiosas e as perdas humanas advindas do Holocausto.
- C. O território palestino, apesar de soberano e reconhecido internacionalmente, não pode pleitear assistência das Nações Unidas em solo por se tratar de conflito interno em Estado compartilhado com Israel.
- D. Apesar de lamentável o conflito em curso, tanto Palestina quanto Israel são soberanos em seus territórios e o papel das Nações Unidas é o de diplomacia internacional, não podendo interferir diretamente.

34. Um movimento atual iniciado nos Estados Unidos após a pandemia de nome "*homesteading*" vem ganhando adeptos em todo o mundo, inclusive no Brasil. Esse movimento consiste em abdicar das facilidades das grandes cidades e viver em locais isolados, muitas vezes sozinho/a, mas não desconectados/as da internet. Há também aqueles que vivem em vans. Como explicou o sociólogo que estudou o movimento, Jordan Travis Radke: "A grande ideia do movimento moderno de homesteading é que, em vez de tentar mudar o mundo coletiva e publicamente, as pessoas tentam remodelar sua esfera privada – seu mundo, sua casa, sua pequena rede. Estão mudando sua vida, mas querem que outras pessoas vejam como isso é feito e que sigam o exemplo".

CROSBIE, Jack. 'Homesteading': estilo de vida autossuficiente ganha novos adeptos, que não largam a web. **R7**, 2024. Disponível em: <https://entretenimento.r7.com/vivaavida/homesteading-estilo-de-vida-autossuficiente-ganha-novos-adeptos-que-nao-largam-a-web-21082024/>. Acesso em: 10 set. 2024.

O movimento citado no texto acima pode ser CORRETAMENTE relacionado como uma resposta ligada a:

- A. certa insatisfação, não justificada, de uma "geração líquida" onde as conquistas já foram garantidas pela geração anterior, a "geração sólida" de seus pais.

- B. stress causado pela pandemia de covid-19 e o confinamento, o que causou níveis altos de ansiedade e a busca por alternativas de vida mais saudáveis, física e mentalmente.
- C. compromisso com a liberdade individual como valor e princípio, garantido pela mobilidade física advinda da internet, uso de telefones inteligentes e disponibilidade das redes 5G.
- D. não concordância com o mundo de valores capitalistas do "sonho americano" e a todas as suas representações, como casa própria, trabalho com carteira assinada e veículo na garagem.

35.

Maior seca da história do Brasil afeta 1.400 cidades no país

Período de estiagem chegou mais cedo e afeta regiões como a Amazônia e o Pantanal.

Mudança no clima é causada por uma série de fatores, começando pelo aquecimento global.

A maior seca da história do Brasil afeta 1.400 cidades em nível extremo ou severo. [...] O clima mais seco contribui para o avanço do fogo, que ameaça regiões como o Pantanal, vitrine da biodiversidade brasileira.

Em Novo Progresso (PA), onde ocorreu o chamado Dia do Fogo em 2019, aconteceu uma nova articulação de invasores e grileiros para queimar a floresta. A intenção foi publicada até em um jornal da região.

MAIOR seca da história do Brasil afeta 1.400 cidades no país. **Fantástico**, 10 out. 2024. Disponível em: <https://g1.globo.com/fantastico/noticia/2024/09/08/maior-seca-da-historia-do-brasil-afeta-1400-cidades-no-pais.ghtml>. Acesso em: 18 out. 2024. Adaptado.

Tendo em vista o texto acima, assinale a alternativa CORRETA em que há uma nova medida que pode ser tomada pelo governo para diminuir incêndios provocados por ação humana.

- A. Retomar o reflorestamento de áreas desmatadas.
- B. Continuar com o currículo de educação ambiental nas escolas.
- C. Aumentar a punição para quem provoca incêndio criminoso.
- D. Prosseguir com as políticas de preservação do meio ambiente.

36. O último censo do IBGE identificou, pela primeira vez, a existência de uma diversificação nos modelos de núcleos familiares. Foram observadas variações desse importante grupo social, entre elas, a família monoparental, a família DNIC (*Double income and no children*), ou seja, casais que trabalham e não têm filhos, a família formada por adoção, a união estável, as uniões abertas, ou uniões paralelas consentidas, as famílias anaparentais e famílias reconstituídas, somente para citar algumas delas. Essas variantes do modelo tradicional foram se fazendo presentes desde a Revolução Industrial, devido a novos arranjos geográficos, sociais e econômicos, com uma acentuação após a virada do século XX para o século XXI.



Disponível em: <https://br.pinterest.com/pin/221591244153577388/>. Acesso: 10 out. 2024.

Assinale a alternativa CORRETA acerca do que a constituição brasileira de 1988 considera essencial para o reconhecimento jurídico de determinado grupo de pessoas como família:

- A. indivíduos que são ou se consideram aparentados, onde existam filhos devidamente registrados, unidos por laços naturais, por afinidade ou por vontade expressa, documentada ou não.
- B. laços afetivos e a dignidade da pessoa humana, indo além de uma união constituída por um registro em regime legal tendo, sua estrutura e integrantes, proteção perante o sistema jurídico vigente.
- C. crescimento físico, anímico, civil e social, bem como o estabelecimento de direitos e deveres dos pais em correlação aos filhos menores e todos aqueles que venham, porventura, a ser adotados.
- D. a convivência duradoura, pública e contínua, de um homem e uma mulher, estabelecida com objetivo de constituição de família que venha ou não a consagrar filhos, biológicos ou adotivos, a seu núcleo.

37. Em 2024, o Brasil terá nova edição das eleições municipais e prometem ser um evento crucial para a democracia. Serão eleitos prefeitos, vice-prefeitos e vereadores, sendo uma oportunidade para os cidadãos influenciarem, de maneira direta, a administração de suas cidades. Estarão em debate temas como segurança pública, saúde, mobilidade urbana, educação, vacinação em massa, inovação e tecnologia, entre outros. Como em eleições precedentes, espera-se o uso de plataformas digitais para as campanhas dos candidatos como meio de alcançar o maior número de eleitores possível.

"...Com isso, os resultados apontam que os usos das mídias sociais trazem um cenário diverso e montado com todos os recursos que tais ferramentas apresentam, um novo espaço ocupado e sendo visto como oportunidade de divulgação e engajamento; demonstrando uma configuração personalizada do candidato e também do eleitor, visto no engajamento digital e correlacionado com todas as formas de se "fazer política" em período eleitoral. Um ponto em comum, importante a ser levantado é a adesão dos candidatos, construindo páginas, tornando-se usuários das redes e adaptando as formas das "campanhas tradicionais" a "campanhas virtuais", não sendo a única via, mas mantendo a presença dos principais candidatos, ou seja, garantindo ao menos a exposição também neste campo."

ALMEIDA, Francielle Wilze Prata; XAVIER, Jair dos Santos. Mídias sociais e eleições: primeiros impactos do uso das plataformas digitais nas eleições lagartense. **Anais do III Seminário Nacional de Sociologia: Distopias dos**

extremos: sociologias necessárias, 2020. Disponível em: <https://ri.ufs.br/handle/riufs/13839>. Acesso em: 20 ago. 2024.

Assinale a alternativa CORRETA acerca da ideia central do texto acima.

- A. As redes sociais servem como principal veículo de políticos e eleitores tanto para divulgação de planos de governo como para a escolha de possíveis candidatos.
- B. As mídias sociais apresentam-se, definitivamente, como meio de comunicação preferido pelos candidatos a cargos públicos, uma vez que abrangem um número maior de eleitores.
- C. A ausência de controle nas redes sociais pode configurar um terreno fértil para a divulgação de *fake news*, o que pode confundir grande parte da população, como em eleições passadas.
- D. O cenário virtual se configura cada vez mais como terreno de campanhas políticas e divulgação de planos de governo, tornando-se um importante ambiente de engajamento e meio promissor de se "fazer política".

38. A IA (inteligência Artificial) é um campo da ciência da computação que busca otimizar ações e processos que normalmente necessitam da intervenção humana. Cada vez mais presente na vida das pessoas, a inteligência artificial tem o potencial de transformar a realidade de muitas áreas do conhecimento humano como medicina, educação, finanças, transportes, lavoura e comércio. Profissionais da área alertam, entretanto, para os cuidados com a aplicação da IA indiscriminadamente. Eles alegam que em alguns anos não poderemos mais distinguir documentos, fotos, sons, ambientes, pessoas, informações, vídeos ou declarações reais daqueles produzidos por IA.

Assinale a alternativa CORRETA em que há o fator específico que decorre do maior desafio no gerenciamento da Inteligência Artificial no mundo contemporâneo.

- A. Gestão da privacidade de dados dentro de um sistema cada vez mais inteligente e interconectado que pode oferecer uma ameaça aos dados privados de milhões de pessoas no mundo inteiro.
- B. Manipulação e exposição de informações e figuras no intuito de prejudicar ou contaminar a reputação de indivíduos e/ou organizações, como, por exemplo, em eleições ou processos criminais.
- C. O viés algorítmico que pode perpetuar as desigualdades sociais, financeiras, estruturais e econômicas em áreas do mundo onde elas já existem e são causas de danos continuados à população.

- D. A adoção, cada vez mais disseminada, da robótica com integração em IA, que pode habilitar máquinas a operarem capacidades humanas - *soft skills* - causando a dispensabilidade dos indivíduos no mercado.

39. A sustentabilidade e a Agenda 2030 das Nações Unidas são assuntos relacionados ao bem-estar da humanidade visto que buscam promover um desenvolvimento equilibrado, integrando a vida social com aspectos econômicos, ambientais e de saúde mental e física. A Agenda 2030 para o Desenvolvimento Sustentável foi adotada pela Assembleia Geral das Nações Unidas em 2015 e consiste em um plano de ação global que envolve 17 Objetivos de Desenvolvimento Sustentável (ODS). Esses desafios visam a abordagem de assuntos urgentes como a desigualdade social, desigualdade de gênero, degradação ambiental e a pobreza. Cada objetivo visa a melhora das condições da vida na Terra e são cruciais para promover uma mudança de comportamento e estilo de vida.

Em relação ao texto acima, assinale a alternativa CORRETA que melhor descreve os Objetivos do Milênio.

- A. São cruciais para auxiliar nas iniciativas de sustentabilidade, pois apresentam um protocolo de medidas e ações possíveis e desejáveis na obtenção desse status.
- B. Não são necessários como guia de base, pois a sustentabilidade é um tema que pode ser desenvolvido de maneira local ou global, em que mesmo as comunidades mais isoladas do planeta podem agir.
- C. Foram criados pelas Nações Unidas para orientar e guiar pessoas, governos e países nas tentativas de se conseguir o desenvolvimento de um mundo mais justo, equânime e equilibrado para todas as pessoas, podendo ser determinantes no processo.
- D. São um conjunto de passos e ações sem as quais seria praticamente impossível para governos e comunidades adotarem práticas de sustentabilidade e desenvolvimento equânime, visto que esse processo envolve ações sociais, econômicas e políticas.

40. Em abril de 2024 o estado do Rio Grande do Sul recebeu, por um mês, um volume de chuvas intenso que acabou por causar diversos danos na capital, Porto Alegre, mas não somente. As enchentes afetaram 475 municípios, deixando 580.111 desalojadas, 37.328 pessoas em abrigos, 806 feridas, 42 desaparecidas e 172 mortos. As cidades mais afetadas foram Nova Santa Rita (52,6%), Esteio (50,1%), Charqueadas e Canoas (49% cada) e Porto Alegre (22,6%) segundo dados da Defesa Civil RS. De acordo com o mesmo órgão, a devastação causada aproxima-se, em magnitude, das enchentes de 1941.

Desastres ambientais e climáticos, de maneira geral, são eventos que resultam da ação humana no ambiente e podem incluir deslizamentos de terra, enchentes, queimadas, períodos de secas drásticas, poluição de rios e afluentes, entre outros. Cientistas afirmam que a maior intensidade observada nesses fenômenos nas últimas décadas está diretamente relacionada ao aquecimento global que impacta todo o planeta, em maior ou menor grau.



MUNHOZ, Fábio. Chuva em Porto Alegre: como foi a histórica enchente de 1941. **CNN**, São Paulo, 07 mai. 2024. Disponível em: <https://www.cnnbrasil.com.br/nacional/chuva-em-porto-alegre-como-foi-a-historica-enchente-de-1941/>. Acesso em: 20 ago. 2024.

Com relação aos dados relatados, assinale a alternativa CORRETA.

- A. A crescente onda de desastres ambientais de vastas proporções, no mundo inteiro, nos leva a concluir que a proximidade com o Rio Guaíba e as fortes chuvas não seriam, isoladamente, fatores causadores da tragédia.
- B. A localização da cidade de Porto Alegre, abaixo da cota de 3 metros do nível do mar e as fortes chuvas na região causaram as enchentes, não havendo, portanto, nenhuma correlação da tragédia com o aquecimento global.
- C. As enchentes no Rio Grande do Sul foram causadas por fortes chuvas que começaram a atingir o estado no final do mês de abril de 2024, prolongando-se até maio e esse fato foi o causador da tragédia humanitária que se abateu sobre a cidade.
- D. Existe a probabilidade de as enchentes no Rio Grande do Sul terem sido consequência direta do aquecimento global devido à intensidade e duração, mas não podemos afirmar com segurança, pois não existe um estudo sobre a correlação dos dois fatos.

REDAÇÃO

Leia o texto a seguir.

O PUXADOR DE PALMAS

Não sei se é verdade que ao bater as botas vemos um túnel de luz — e taí um mistério que não tenho pressa em desvendar. O que venho descobrindo empiricamente é que quando uma pessoa muito especial parte, cria um túnel de luz do lado de cá, ajudando os que ficam a fazer a passagem. Tem o susto, a dor, mas aos poucos vão surgindo as memórias, histórias engraçadas vão brotando e quando você vê, um papo que começou com "meus pêsames" termina em risada.

Eu não conhecia direito o Marcão, mas ele era dessas pessoas que a gente não precisa conhecer direito pra conhecer bem. Vivia de guarda abaixada, o sorriso à mostra, principalmente quando falava da filha mais velha, Renatinha, minha amiga e colega de trabalho. Todo dia, há três anos, eu, a Renata, a Thais, o Chico e a Hela escrevemos uma série em longas reuniões Zoom. Quando o Marcão faleceu, não faz nem duas semanas, preparei-me pra uma Renata deprimida, calada: eu não contava com o túnel de luz. A cada dia a Renatinha traz uma história, uma memória, um traço do pai que nos leva às lágrimas ou às gargalhadas — não raro, ao mesmo tempo.

Anteontem ela nos contou que um dos maiores orgulhos do Marcão era ser "puxador de palmas". Ele era aquele cara que no teatro ou num show aplaude primeiro, forte, convicto, arrastando milhares atrás de si.

Você pode achar que não há grande mérito em ser puxador de palmas. Que seria uma virtude caxias, tipo: ser o primeiro a chegar numa fila ou o primeiro a acordar na família. Nada disso.

Pedro, meu querido cunhado, mencionou outro dia como o entusiasmo está fora de moda. O arrebatamento é tratado como uma fraqueza. Ficar enlevado é coisa de criança. No mundo das redes sociais, com as opiniões transformadas em commodities, nos tornamos todos "brokers" de nós mesmos, num "day-trade" infernal. Nos exibimos em tempo real nessas vitrines virtuais, ansiosos para que nosso valor seja estabelecido hora a hora pelo número de views, likes, reposts.

Como todo mercado, é um terreno competitivo, hostil. Nos apresentamos, portanto, seguros pela ironia, alavancados pelo sarcasmo, contando com circuit breaker do cinismo. Sai um filme, um álbum novo, um livro, as pessoas consultam as opiniões

de duas dúzias antes de dar um pio (ou, agora que mudou o nome, pontificar sobre o X da questão). Na dúvida, falam mal, como se não gostar decorresse de profunda atividade intelectual e o alumbramento de uma espécie de reflexo instintivo.

Diametralmente oposto aos habitantes desta savana vital está o puxador de palmas. O puxador de palmas não tá na bolsa de valores, tá na praça, tá na roda. O que diz com o aplauso é "não importa o que ocês acharam, eu adorei!". Uma mente amolecida pelo sol da savana veria no "puxador de palmas" um líder. Um influenciador. Talvez lançasse um livro de autoajuda: "Aplauda antes para ser aplaudido depois — como gerir pessoas e liderar equipes".

Não, amizade. O puxador de palmas não tá nem aí pro que os outros pensam, pra quem vem atrás, é o contrário. Ele é alguém que está à vontade dentro de si, despreocupado. Sua convicção não vem da análise macro e microeconômica das tendências culturais, vem do coração.

Esse é o tipo de assunto que surge toda vez que a Renatinha, no meio da lida, evoca o Marcão, orgulhoso puxador de palmas. De repente, do pranto faz-se o riso. Das mãos espalmadas faz-se o encanto. Faz-se de um Zoom uma aventura errante. De repente, não mais que de repente.

PRATA, Antônio. O puxador de palmas. **Folha de São Paulo**, São Paulo, 04 mai. 2024. Disponível em: <https://www1.folha.uol.com.br/colunas/antonioprata/2024/05/o-puxador-de-palmas.shtml>. Acesso em: 05 set. 2024.

Com base na crônica de Antônio Prata, REDIJA um texto dissertativo sobre o seguinte tema: COMO MANTER A AUTENTICIDADE, A SAÚDE MENTAL, FÍSICA E ESPIRITUAL, DIANTE DAS VITRINES VIRTUAIS. Apresente seus argumentos com consistência, coerência, coesão e adequação ao padrão culto da língua portuguesa.