



T1885054N

PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE/SC
EDITAL DE CONCURSO PÚBLICO Nº 005/2025

MÉDICO PLANTONISTA HEMATOLOGISTA

NOME _____

INSCRIÇÃO _____

Nível
SUPERIOR

Turno
TARDE

PROVA

01

Na Folha de Respostas,
no local indicado,
lembre-se de preencher
o Número da Prova!
O não preenchimento
levará à
desclassificação.

Material recebido

- ✓ Prezado(a) candidato(a), além deste Caderno de Questões com **cinquenta questões objetivas e uma redação**, você receberá as Folhas de Respostas e de Versão Definitiva da Redação. Verifique se seu nome, o número do seu documento e o número de sua inscrição estão corretos.
- ✓ Confira seu Caderno de Questões quanto a falhas de impressão e de numeração e se o cargo corresponde àquele para o qual você se inscreveu.

Material a ser devolvido

- ✓ Os únicos documentos válidos para a avaliação são as Folhas de Respostas e de Versão Definitiva da Redação, as quais devem ser devolvidas ao fiscal devidamente assinadas nos locais destinados a esse fim.
- ✓ Na Folha de Respostas, os alvéolos devem ser preenchidos da seguinte maneira: ●
- ✓ Para todo e qualquer preenchimento, só é permitido o uso de caneta esferográfica transparente de tinta azul ou preta.

Duração da prova e permanência na sala

- ✓ O prazo de realização da prova é de 04 (quatro) horas, incluindo a marcação da Folha de Respostas e a transcrição da Versão Definitiva da Redação.
- ✓ Após 60 (sessenta) minutos do início da prova, você estará liberado(a) para utilizar o sanitário ou deixar definitivamente o local de aplicação, entretanto **NÃO** poderá se retirar da sala com qualquer tipo de anotação e/ou com o Caderno de Questões, o qual poderá ser levado somente ao término do prazo de realização da prova estabelecido em Edital.
- ✓ Os(As) três últimos(as) candidatos(as) só poderão se retirar da sala juntos(as), após assinatura do Termo de Fechamento do envelope de retorno.

Divulgação

- ✓ Os Cadernos de Questões e os Gabaritos preliminares estarão disponíveis no site do **Instituto AACP**, no endereço eletrônico www.institutoaacp.org.br, conforme previsto em Edital.

***O não cumprimento a qualquer uma das determinações constantes em Edital, neste Caderno e nas Folhas de Respostas e de Versão Definitiva de Redação incorrerá em sua eliminação.**



instituto aacp



Língua Portuguesa

Colesterol alto é o grande culpado das doenças cardiovasculares?

Durante muito tempo, o colesterol foi tratado como um dos grandes vilões da saúde. As campanhas médicas e publicitárias reforçaram a ideia de que ele deveria ser combatido a qualquer custo. Hoje, porém, a ciência reconhece que a questão é mais complexa: o colesterol é uma substância essencial ao organismo, necessária para a produção de hormônios, vitamina D, membranas celulares e ácidos biliares. O problema está no excesso — especialmente quando há desequilíbrio entre o colesterol LDL e o HDL.

O LDL, chamado de “colesterol ruim”, transporta colesterol do fígado para os tecidos. Em excesso, pode se acumular nas artérias, aumentando o risco de doenças cardiovasculares. Já o HDL, conhecido como “colesterol bom”, ajuda a remover o excesso de gordura do sangue, levando-o de volta ao fígado. Por isso, não é o colesterol em si o responsável pelos problemas de saúde, mas o desequilíbrio entre suas frações e a presença de outros fatores de risco, como sedentarismo, tabagismo e hipertensão.

Segundo especialistas, a avaliação dos níveis de colesterol deve ser feita de maneira individualizada. Há pessoas com taxas elevadas que não apresentam risco aumentado de infarto, enquanto outras, mesmo com valores próximos do ideal, podem ter predisposição genética para a aterosclerose. Isso mostra que os exames laboratoriais não devem ser analisados de forma isolada, mas em conjunto com o histórico clínico e os hábitos de vida.

A alimentação continua a ter papel fundamental. O consumo exagerado de gorduras saturadas e trans eleva o LDL, enquanto uma dieta rica em frutas, legumes, fibras e gorduras boas — como as presentes no azeite, nas castanhas e no abacate — ajuda a aumentar o HDL. Praticar atividade física, manter o peso adequado e evitar o cigarro são atitudes que contribuem para evitar fissuras no endotélio (camada superficial que reveste vasos e artérias), local onde o colesterol LDL se deposita, iniciando o processo de aterosclerose.

Mais do que enxergar o colesterol como um inimigo, a medicina atual recomenda uma visão de equilíbrio. O colesterol é vital, mas requer controle. O cuidado contínuo com a alimentação, o estilo de vida e o acompanhamento médico regular são as melhores estratégias para manter a saúde do coração e compreender que o corpo humano depende de harmonia, não de extremos.

Adaptado de:

<https://www.uol.com.br/vivabem/noticias/redacao/2022/10/20/colesterol-alto-e-vilao.htm>. Acesso em: 20 out. 2022.

1

De acordo com o texto, é correto afirmar que

- (A) pessoas com taxas elevadas de colesterol sempre apresentam risco aumentado de infarto.
- (B) a alimentação possui papel fundamental no controle dos níveis de colesterol, suplantando a diminuição de outros fatores de risco, como tabagismo e sedentarismo.
- (C) apenas o HDL é fundamental para funções como a produção de hormônios, membranas celulares e ácidos biliares.
- (D) as pessoas com taxas elevadas de colesterol sempre apresentam predisposição genética para a aterosclerose.
- (E) fatores de risco como tabagismo, obesidade e sedentarismo contribuem para a aterosclerose ao favorecer fissuras no endotélio.

2

No período “Há pessoas com taxas elevadas que não apresentam risco aumentado de infarto, enquanto outras, mesmo com valores próximos do ideal, podem ter predisposição genética para a aterosclerose.”, a palavra “que” exerce a função de

- (A) conjunção integrante, pois introduz uma oração subordinada substantiva.
- (B) pronome relativo, pois retoma o termo “pessoas” e introduz uma oração que o caracteriza.
- (C) conjunção coordenativa adversativa, pois estabelece uma oposição entre duas orações independentes.
- (D) partícula de realce, pois intensifica o sentido do verbo “apresentam”.
- (E) conjunção final, pois indica a finalidade de se ter taxas elevadas.

3

Assinale a alternativa em que a reescrita do seguinte trecho do texto está correta quanto à norma-padrão da colocação pronominal, sem prejuízo do sentido: “Isso mostra que os exames laboratoriais não devem ser analisados de forma isolada [...]”.

- (A) Isso mostra que não se devem analisar os exames laboratoriais de forma isolada [...].
- (B) Isso mostra que não devem-se analisar os exames laboratoriais de forma isolada [...].
- (C) Isso mostra que os exames laboratoriais não se devem a analisar de forma isolada [...].
- (D) Isso mostra que os exames laboratoriais não devem analisar-se de forma isolada [...].
- (E) Isso mostra que os exames laboratoriais não devem ser-se analisados de forma isolada [...].

4

A relação de sentido estabelecida pelo conectivo “enquanto” no período “Há pessoas com taxas elevadas que não apresentam risco aumentado de infarto, enquanto outras, mesmo com valores próximos do ideal, podem ter predisposição genética [...]” é de

- (A) conformidade, pois indica que uma ação se realiza de acordo com a outra.
- (B) oposição, pois contrasta duas situações antagônicas.
- (C) consequência, pois a segunda oração é o resultado lógico da primeira.
- (D) explicação, pois a segunda oração justifica a afirmação feita na primeira.
- (E) comparação, pois estabelece uma relação de igualdade entre os fatos.

5

A respeito da palavra destacada em “[...] o colesterol é uma substância essencial ao organismo, necessária para a produção de hormônios [...]”, analise as assertivas e assinale a alternativa que aponta a(s) correta(s).

- I. O vocábulo “essencial” é formado pelo processo de derivação sufixal, partindo do radical latino esse- (ser).
- II. Do ponto de vista semântico, no contexto do texto, a palavra “essencial” poderia ser substituída por “indispensável” sem prejuízo do sentido original.
- III. Morfologicamente, “essencial” classifica-se como um adjetivo, cujo antônimo adequado ao contexto seria “acessória”.

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

Matemática

6

Em um determinado departamento da Prefeitura de Joinville, há 56 servidores, cuja média de idade é 31 anos. Sabendo que a média de idade dos 24 homens desse departamento é 35 anos, qual é a média de idade considerando apenas as mulheres?

- (A) 26 anos.
- (B) 28 anos.
- (C) 30 anos.
- (D) 31 anos.
- (E) 24 anos.

7

Considere as seguintes equações:

- I. $5a + 7 = 4a + 8$
- II. $2.(b + 9) = 4$
- III. $\frac{c}{4} + \frac{c}{3} = 12$

Substituindo os valores de a, b e c na equação $ax^2 + bx + c = 0$ e considerando x' e x'' as raízes dessa equação, assinale a alternativa que apresenta o valor de $3.(x' + x'') - 7.(x'.x'')$.

- (A) - 63
- (B) 63
- (C) 105
- (D) - 105
- (E) 5

8

Em um determinado setor da Prefeitura de Joinville, trabalham 8 advogados, 10 engenheiros e 3 nutricionistas. Uma comissão de servidores deve ser feita com os servidores desse setor, de tal forma que sejam escolhidos 7 profissionais: 2 advogados, 4 engenheiros e 1 nutricionista. De quantos modos essa comissão pode ser formada?

- (A) 241.
- (B) 566.
- (C) 14.440.
- (D) 16.360.
- (E) 17.640.

9

Considerando uma circunferência cujo diâmetro mede 12 cm e um triângulo equilátero inscrito nessa circunferência, assinale a alternativa que apresenta a área da região entre a circunferência e o triângulo.

- (A) $36.(\pi - \sqrt{3}) \text{ cm}^2$
- (B) $9.(4\pi - \sqrt{3}) \text{ cm}^2$
- (C) $6.(4\pi - 3\sqrt{3}) \text{ cm}^2$
- (D) $9.(4\pi - 3\sqrt{3}) \text{ cm}^2$
- (E) $6.(4\pi - \sqrt{3}) \text{ cm}^2$

10

Em uma reunião realizada na Prefeitura de Joinville, estavam presentes vários servidores municipais. No começo da reunião, havia 78 pessoas. Sabendo que a razão entre homens e mulheres presentes era de $\frac{5}{8}$, quantas mulheres havia a mais do que homens nessa reunião?

- (A) 12.
- (B) 15.
- (C) 18.
- (D) 30.
- (E) 48.

Informática Básica

11

Um servidor da Prefeitura de Joinville precisava localizar rapidamente todos os dispositivos conectados à rede do órgão para realizar uma atualização de segurança nos computadores. Utilizando o Windows 11 (em português), ele decidiu usar um atalho de teclado que permite pesquisar dispositivos na rede sem precisar navegar manualmente pelas pastas e menus do sistema. Qual é o atalho correto para realizar essa ação?

(Obs.: o caractere “+” foi utilizado apenas para interpretação.)

- (A) Tecla do Logotipo do Windows + Ctrl + Enter
- (B) Tecla do Logotipo do Windows + Ctrl + Q
- (C) Tecla do Logotipo do Windows + Ctrl + Shift + B
- (D) Tecla do Logotipo do Windows + Ctrl + Barra de espaços
- (E) Tecla do Logotipo do Windows + Ctrl + F

12

As memórias de computadores podem ser classificadas em voláteis e não voláteis, dependendo de manterem ou não os dados armazenados após a ausência de energia elétrica. Memórias voláteis perdem as informações quando o computador é desligado, enquanto memórias não voláteis preservam os dados mesmo sem energia. Nesse contexto, assinale a alternativa que apresenta um exemplo de memória volátil.

- (A) Firmware.
- (B) UEFI (Unified Extensible Firmware Interface).
- (C) HD (Hard Disk Drive).
- (D) Memória RAM (Random Access Memory) DDR5 (Double Data Rate 5).
- (E) SSD (Solid State Drive).

13

No uso diário de computadores, diversos dispositivos periféricos são utilizados para permitir a interação do usuário com o sistema, bem como para armazenar, processar e exibir informações. Esses periféricos podem ser classificados de acordo com sua função, como entrada, saída ou armazenamento.

Sobre periféricos de computadores, informe se é verdadeiro (V) ou falso (F) o que se afirma a seguir e assinale a alternativa com a sequência correta.

- () São exemplos de periféricos de entrada: monitor, mouse, scanner e microfone.
- () São exemplos de periféricos de saída: teclado, impressora e caixas de som.
- () São exemplos de periféricos de armazenamento: pendrive, HD, cartão de memória e CD/DVD.
- () Um projetor é um dispositivo de saída para controle de jogos.

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

14

Um servidor da Prefeitura de Joinville estava tentando acessar um sistema interno pelo Google Chrome (em português, no computador), mas percebeu que vídeos explicativos e jogos de treinamento não estavam funcionando corretamente. Ao buscar ajuda no suporte oficial do navegador, encontrou uma série de etapas que podem ser aplicadas para melhorar a execução do Chrome e corrigir esse tipo de falha. Qual das alternativas a seguir representa uma dessas etapas recomendadas?

- (A) Ativar o Python.
- (B) Ativar o Java.
- (C) Ativar o C++.
- (D) Ativar o JavaScript.
- (E) Ativar o PHP.

15

No Windows 11, sistema operacional clássico para computadores pessoais (em português, versão desktop), o Painel de Controle é organizado em categorias e subcategorias, permitindo que os usuários configurem e gerenciem diversas funcionalidades do sistema de forma intuitiva. Uma dessas categorias é Sistema e Segurança, que reúne ferramentas relacionadas à proteção, à manutenção e ao gerenciamento de recursos do computador. Nesse contexto, pertencem à categoria Sistema e Segurança, EXCETO

- (A) Central de Facilidade de Acesso.
- (B) Segurança e Manutenção.
- (C) Pastas de Trabalho.
- (D) Opções de Energia.
- (E) Espaços de Armazenamento.

16

Em ambientes digitais, profissionais frequentemente precisam se comunicar rapidamente com colegas e equipes, utilizando ferramentas que permitem mensagens instantâneas e organização de grupos de trabalho. Nesse sentido, assinale a alternativa que apresenta um software cuja função principal é servir como ferramenta de chat.

- (A) PowerArchiver.
- (B) Mailbird.
- (C) Adobe Bridge.
- (D) McAfee.
- (E) Discord.

17

Na era digital, encontrar informações rapidamente na internet depende do uso de motores de busca, que são ferramentas especializadas em indexar páginas da Web e organizar os resultados com base na relevância. Esses mecanismos permitem que usuários acessem conteúdos confiáveis, notícias, serviços e diversos recursos online de forma eficiente. Nesse contexto, qual das alternativas a seguir apresenta um motor de busca?

- (A) ESET NOD32.
- (B) ACDSec.
- (C) RealPlayer.
- (D) Spike.
- (E) Bing.

18

O processador é responsável por executar instruções e gerenciar processos em um computador. Um conceito importante relacionado ao processador é o escalonamento de processos, que define a ordem e o tempo em que cada processo recebe atenção do processador.

Com base nesse assunto, qual dos seguintes algoritmos é preemptivo, alocando um quantum de tempo (tempo fixo) para cada processo em execução e utilizando uma fila circular?

- (A) First-Come, First-Served.
- (B) Shortest Job Next.
- (C) Priority Scheduling.
- (D) Round Robin.
- (E) Longest Job First.

19

Um servidor da Prefeitura de Joinville está analisando um relatório no Excel 365 (em português, versão desktop) e deseja obter informações detalhadas sobre o documento, como número de palavras, caracteres e outras estatísticas. Para isso, ele precisa localizar a opção “Estatísticas da Pasta de Trabalho” na guia Revisão. Em qual grupo dessa guia essa opção está localizada?

- (A) Acessibilidade.
- (B) Proteger.
- (C) Comentários.
- (D) Idioma.
- (E) Revisão de Texto.

20

Atacantes na internet frequentemente tentam enganar usuários para obter informações sensíveis. Uma técnica bastante utilizada consiste em enviar e-mails, mensagens ou links falsos, que parecem vir de empresas ou pessoas confiáveis, com o objetivo de fazer a vítima clicar em links maliciosos ou fornecer dados pessoais em páginas que imitam sites legítimos. Qual é essa técnica?

- (A) Virtual Private Network.
- (B) Phishing.
- (C) Criptografia.
- (D) Firewall.
- (E) Man-in-the-Middle.

Políticas e Legislações Públicas

21

Felipe é analista administrativo do quadro permanente da Prefeitura de Joinville. Por motivos de interesse público, a Secretaria Municipal de Saúde solicitou sua cessão para atuar temporariamente em um programa de saúde promovido por uma entidade filantrópica conveniada ao município. Felipe, conseguindo conciliar seus interesses pessoais com a nova demanda, concorda com a transferência, a qual foi devidamente autorizada pelo chefe do Executivo Municipal.

Nessa situação, sobre a cessão de Felipe, assinale a alternativa correta.

- (A) A cessão, embora autorizada, viola as normas municipais, pois apenas pode ser concretizada entre órgãos da própria prefeitura.
- (B) A cessão está adequada com a legislação, pois pode haver a cessão para órgãos de outros Estados ou entidades conveniadas, desde que haja anuência do servidor e interesse público relevante.
- (C) A cessão está incongruente, pois é totalmente proibida, tendo em vista que os servidores do quadro permanente não podem ser cedidos, sob pena de ilegalidade.
- (D) A cessão não viola a legislação vigente, desde que o servidor receba apenas remuneração adicional do órgão cedente, sendo defeso qualquer pagamento por parte do município cedente.
- (E) A cessão poderá ser realizada, ainda que sem anuência do servidor, desde que haja autorização do Legislativo Municipal e interesse efetivo da Administração Pública.

22

Rovel, natural da Venezuela, veio para o Brasil ainda jovem e, após cumprir todos os requisitos legais, obteve a naturalização como cidadão brasileiro. Com a naturalização, ele passou a gozar de todos os direitos civis, políticos e sociais assegurados aos brasileiros natos, podendo exercer plenamente atividades como votar, ser votado, acessar serviços públicos, celebrar contratos, trabalhar em cargos públicos compatíveis e usufruir de todas as garantias previstas na Constituição Federal, sem qualquer restrição decorrente de sua origem estrangeira. Dessa forma, Rovel deixa de ser tratado como estrangeiro, integrando-se plenamente à sociedade brasileira, com os mesmos direitos e deveres de qualquer cidadão nacional, em total igualdade perante a lei.

De acordo com o dispositivo constitucional e analisando o caso de Rovel, sobre a perda de nacionalidade, assinale a alternativa correta.

- (A) Rovel poderá perder a nacionalidade brasileira em virtude de atividade criminosa, desde que assegurados o contraditório e a ampla defesa.
- (B) Rovel poderá perder a nacionalidade brasileira quando adquirir outra nacionalidade por naturalização voluntária, desde que assegurados o contraditório e a ampla defesa.
- (C) Rovel poderá perder a nacionalidade em virtude de fraude relacionada ao processo de naturalização ou de atentado contra a ordem constitucional e o Estado Democrático.
- (D) Rovel não poderá perder a nacionalidade, visto que o processo de naturalização, atualmente, impede a perda da nacionalidade.
- (E) Rovel poderá solicitar o cancelamento da sua nacionalidade brasileira, perante autoridade competente, ainda que a solicitação o torne apátrida.

23

João, funcionário público municipal, sempre se destacou por proatividade e organização, acumulando dez anos de serviço sem faltas injustificadas. Entretanto, após alguns acontecimentos pessoais, passou a acreditar que, por ser servidor público, poderia deixar de cumprir suas obrigações e, no último ano, faltou 32 dias injustificadamente. Considerando a legislação do serviço público municipal, o que acontecerá com João?

- (A) João será aposentado compulsoriamente por inaptidão funcional.
- (B) João será demitido por justa causa, sendo assegurados o contraditório e a ampla defesa.
- (C) João será readaptado em outro cargo para melhor adaptação ao serviço público.
- (D) João terá redução de 18 (dezoito) dias das duas férias.
- (E) João receberá uma admoestação verbal do seu chefe imediato.

24

De acordo com a Lei Complementar nº 84/2000, de Joinville, que institui o Código de Posturas do Município, é proibido o exercício da atividade de guardador de veículo. De acordo com a referida lei, considera-se atividade de guardador de veículos

- (A) toda pessoa que organiza estacionamento em shopping ou estacionamento privado, mesmo sem cobrar qualquer valor.
- (B) a pessoa que não possui poder de polícia, mas faz exigência de contraprestação pecuniária a terceiros que estacionem em vias e logradouros públicos.
- (C) servidores terceirizados que orientem motoristas em vias públicas, apresentando os melhores lugares para estacionarem.
- (D) empresas de estacionamento credenciadas ou não pelo município que cobrem tarifas não regulamentadas de forma exorbitante.
- (E) qualquer cidadão que ofereça ajuda voluntária para organizar veículos em ruas e praças públicas, ajudando a fluidez do tráfego.

25

A educação é direito de todos e dever do poder público e da família, devendo ser promovida com base nos ideais de igualdade, liberdade, solidariedade humana, bem-estar social e democracia, com o objetivo de possibilitar o pleno exercício da cidadania. Para tanto, o ensino será ministrado observando-se os seguintes princípios:

- I. liberdade de aprender, ensinar, pesquisar, divulgar o pensamento, a arte e o saber;
- II. pluralismo de ideias e de concepções pedagógicas e coexistência de instituições públicas e privadas de ensino;
- III. onerosidade do ensino público em estabelecimentos oficiais;
- IV. gestão diversificada e liberal do ensino público na forma da lei.

Estão corretos:

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

26

O ordenamento jurídico pátrio estabelece que a assistência social é o conjunto de ações e serviços públicos voltados à proteção e ao amparo de pessoas e famílias em situação de vulnerabilidade ou risco social, garantindo direitos básicos. Conforme o estabelecido na Lei Orgânica do Município de Joinville, assinale a alternativa **INCORRETA**.

- (A) O Município prestará, em cooperação com o Estado, a União e a comunidade, assistência social a quem dela necessitar.
- (B) O Município deve objetivar a proteção da família, da maternidade, da infância, da adolescência, da velhice e das pessoas com deficiência.
- (C) O Município deve objetivar o amparo à criança, ao adolescente e ao idoso, garantindo condições de cuidado e apoio social.
- (D) O Município deve objetivar a promoção da integração dos cidadãos ao mercado de trabalho, por meio de programas de qualificação e inserção profissional.
- (E) O Município tem a obrigatoriedade de prestar assistência social apenas a pessoas economicamente ativas, que contribuem com o sistema econômico brasileiro.

27

De acordo com a Lei Orgânica do Município de Joinville, o dever do Município de fomentar práticas desportivas como direito de todos deve observar:

- I. a autonomia das entidades desportivas e associações quanto à sua organização e funcionamento;
- II. a destinação de recursos públicos prioritariamente para o desporto educacional e, em casos específicos, para o desporto de alto rendimento;
- III. o tratamento prioritário para o desporto profissional em detrimento do não profissional;
- IV. a proteção e o incentivo às manifestações desportivas e de criação nacional.

Estão corretos:

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

28

Um vereador é o representante eleito pelo povo para compor a Câmara Municipal, órgão legislativo do Município. Sua função principal é legislar, criando, alterando ou revogando leis municipais, além de fiscalizar as ações do Poder Executivo (prefeitura) e representar os interesses da população local. De acordo com a Lei Orgânica do Município de Joinville, no que tange às restrições aplicáveis aos vereadores desde a expedição do diploma ou desde a posse, assinale a alternativa **correta**.

- (A) O vereador pode firmar contratos com qualquer pessoa jurídica de direito público, desde que não haja remuneração direta.
- (B) O vereador não pode aceitar ou exercer cargo, função ou emprego remunerado nas entidades de direito público mencionadas, mesmo que demissível "ad nutum".
- (C) O vereador pode ser proprietário ou diretor de empresa que tenha contratos com entidades públicas, desde que não exerça cargo remunerado.
- (D) O vereador pode patrocinar causas em que entidades públicas tenham interesse, desde que autorizado pela Câmara Municipal.
- (E) O vereador pode acumular mais de um cargo ou mandato eletivo, desde que haja compatibilidade de horários.

29

O processo legislativo é o conjunto de procedimentos e etapas previstos em lei para criação, modificação ou revogação de normas legais, abrangendo desde a proposição de um projeto até sua sanção, promulgação e publicação. Conforme a Lei Orgânica do Município de Joinville, é correto afirmar que o processo legislativo compreende

- (A) emendas à Lei Orgânica; leis complementares e ordinárias; decretos legislativos; resoluções; propostas de emenda à Constituição do Estado.
- (B) emendas à Lei Orgânica; leis complementares e ordinárias; decretos legislativos; resoluções; propostas de emenda à Constituição Federal.
- (C) emendas à Lei Orgânica; leis complementares e ordinárias; decretos legislativos; resoluções.
- (D) emendas à Lei Orgânica; leis complementares e ordinárias; decretos legislativos; resoluções; regulamentos internos de associações privadas.
- (E) emendas à Lei Orgânica; leis complementares e ordinárias; decretos legislativos; resoluções; medidas provisórias do município.

30

De acordo com a legislação municipal sobre a gratificação natalina, assinale a alternativa correta.

- (A) A gratificação natalina corresponderá a 1/12 da remuneração do servidor no mês de dezembro, por mês de exercício no respectivo ano, acrescida da média das verbas de cunho remuneratório.
- (B) A gratificação natalina poderá ser paga até o dia 30 de novembro ou até o dia 31 de dezembro, sendo requerida pelo servidor, e será considerada para cálculo de férias e adicionais.
- (C) Servidores exonerados ou demitidos têm direito integral à gratificação natalina, independentemente do tempo de serviço ou da penalidade aplicada.
- (D) O valor da gratificação natalina não pode ser antecipado sob nenhuma hipótese, mesmo quando o servidor entra de férias entre fevereiro e novembro.
- (E) Servidores públicos que ocuparam cargo em comissão ou função de confiança recebem a gratificação integral, sem proporcionalidade em relação ao período exercido, tendo em vista que é um direito indisponível.

Conhecimentos Específicos

31

Um medicamento quimioterápico é usado no tratamento de doença falciforme: a hidroxiureia. Qual é o mecanismo de ação desse medicamento na doença falciforme?

- (A) Inibidor da P-selectina.
- (B) Análogo da purina.
- (C) Indutor da hemoglobina fetal.
- (D) Inibidor de polimerização da hemoglobina S.
- (E) Anti-inflamatório.

32

Homem, 68 anos, internado na UTI do hospital municipal após fratura de fêmur direito, submetido à osteossíntese. Antecedentes pessoais de hipertensão arterial sistêmica, ex-tabagista, sem histórico prévio de trombose. Sem histórico de alterações hematológicas prévias. No pós-operatório imediato, iniciou profilaxia para tromboembolismo venoso com heparina não fracionada (5000 UI subcutâneo a cada 8h), fez dose profilática de antibiótico cefazolina, administrou seus medicamentos anti-hipertensivos e demais cuidados habituais de um pós-operatório. Evoluiu no primeiro dia da internação com Hemoglobina: 13,5 g/dl, Leucócitos totais: 7000/mm³ sem alterações nas séries, Plaquetas: 230000/mm³. Seguiu estável, contudo, já quase de alta da unidade de terapia intensiva, no sexto dia, apresentou plaquetas de 90000/mm³, sem demais alterações no hemograma. No dia seguinte (sétimo dia na UTI), apresentou dor e edema em membro inferior contralateral. Doppler venoso confirma trombose venosa profunda.

Qual é a melhor conduta nesse momento?

- (A) Suspender imediatamente a heparina e substituir por fondaparinux.
- (B) Trocar por heparina de baixo peso molecular 1 mg/kg.
- (C) Transfundir plaquetas.
- (D) Dobrar a dose de heparina que o paciente vinha utilizando.
- (E) Abrir investigação para câncer.

33

Qual dos seguintes anticoagulantes são inibidores seletivos reversíveis do fator Xa, metabolizados pelo sistema do citocromo P450, e são substrato para a glicoproteína P?

- (A) Rivaroxabana, dabigatrana e edoxabana.
- (B) Rivaroxabana, apixabana e edoxabana.
- (C) Rivaroxabana e dabigatrana.
- (D) Rivaroxabana, dabigatrana e apixabana.
- (E) Dabigatrana e apixabana.

34

No Brasil, são estimados cerca de 50000 a 80000 pacientes com doenças falciformes, uma anemia hemolítica crônica hereditária. Além disso, aproximadamente 1400 recém-nascidos têm o diagnóstico de doença falciforme a cada ano. Sobre a anemia falciforme, assinale a alternativa INCORRETA.

- (A) O diagnóstico das síndromes falciformes depende, fundamentalmente, da comprovação da hemoglobina S pela eletroforese de hemoglobinas. São utilizados conjuntos complementares de suportes e tampões que permitam a distinção das diferentes hemoglobinas anormais.
- (B) Em algumas regiões do Brasil em que houve grande aporte concomitante de imigrantes originários da Itália e, devido à escravização, imigrantes forçados com origem na África, são frequentes filhos de portadores de HbS e de β -talassemia, originando uma forma de doença S/ β talassemia.
- (C) Os níveis de hemoglobina em pacientes falciformes na fase estável da anemia falciforme variam entre 6 g/dL e 10 g/dL. Em geral, a anemia é normocrômica e normocítica, embora os níveis de reticulócitos sejam elevados (entre 5% e 20%). Ocasionalmente, podem ser observados eritroblastos circulantes.
- (D) As provas de coagulação nos pacientes falciformes são, em geral, anormais durante a fase estável e pioram durante os episódios vaso-oclusivos. É imprescindível que esses pacientes tenham prescritos anticoagulantes em boa parte de suas vidas.
- (E) O emprego de eritrocitofereze limita a intensidade do acúmulo de ferro em pacientes falciformes multitransfundidos.

35

Considerando que você trabalha em um ambulatório municipal de pacientes com mieloma múltiplo, assinale a alternativa que apresenta o caso com pior prognóstico.

- (A) Mulher, 70 anos, anemia leve e osteopenia, beta-2-microglobulina 3,0 mg/L, albumina 3,8 g/dL, desidrogenase láctica normal.
- (B) Homem, 72 anos, insuficiência renal e anemia moderada, beta-2-microglobulina 6,2 mg/L, albumina 3,0 g/dL, deleção 17p presente.
- (C) Homem, 62 anos, dor lombar crônica, beta-2-microglobulina 2,9 mg/L, albumina 4,0 g/dL, desidrogenase láctica normal.
- (D) Mulher, 59 anos, dor torácica por lesões líticas, beta-2-microglobulina 4,8 mg/L, albumina 3,7 g/dL, desidrogenase láctica levemente aumentada.
- (E) Homem, 65 anos, fraturas vertebrais múltiplas, beta-2-microglobulina 3,2 mg/L, albumina 3,2 g/dL, desidrogenase láctica normal.

36

A doação de sangue no Brasil é regulamentada pelo Ministério da Saúde. A respeito da doação, assinale a alternativa correta.

- (A) O doador de plaquetaférese pode realizar doações, no máximo, 4 vezes por mês e 24 vezes por ano.
- (B) O doador de plaquetaférese com alcoolismo crônico pode doar sangue se estiver abstinente há 24 horas.
- (C) Doadores de sangue total que tiveram dengue nos últimos 12 meses não podem doar sangue.
- (D) Pacientes submetidos à cirurgia cardíaca de valvoplastia não devem doar sangue em até 01 ano após a cirurgia, mas quando estáveis sem anticoagulantes podem voltar a doar.
- (E) Cirurgia de catarata contraindica doação de sangue de forma definitiva, pois essa é uma área altamente exposta à contaminação.

37

Você trabalha em um ambulatório de hematologia geral e, na triagem, chega um encaminhamento escrito: “paciente encaminhado com pancitopenia (Hemoglobina: 8,2 g/dl; Leucócitos: 2700 mm³, Plaquetas: 45000/mm³)”. O paciente é um homem com 40 anos de idade que, na consulta, se queixa de aumento em região axilar e relata calafrios à noite. Ao exame, linfonodos em região axilar de cerca de 7 cm. Coletada medula óssea com imunofenotipagem. Retorna em 7 dias e o mielograma foi inespecífico, com predomínio de células de tamanho médio. A imunofenotipagem foi positiva para os seguintes marcadores: CD20, CD3, CD10, bcl2, bcl6, MUM-1, Ki67. O diagnóstico mais provável desse paciente é

- (A) Linfoma não Hodgkin B de alto grau.
- (B) Linfoma não Hodgkin B de pequenas células.
- (C) Leucemia linfocítica crônica.
- (D) Linfoma de zona marginal.
- (E) Linfoma de Hodgkin clássico.

38

Qual das seguintes mutações representa um melhor prognóstico nas síndromes mielodisplásicas?

- (A) del(7q).
- (B) del(3q).
- (C) del(11q).
- (D) i(17q).
- (E) Cariótipo complexo.

39

O PBM (Patient Blood Management) propõe uma abordagem centrada no paciente para melhorar resultados clínicos através do uso seguro e racional de sangue, minimizando a exposição desnecessária aos produtos sanguíneos. São características do PBM, EXCETO

- (A) otimizar a massa eritrocitária.
- (B) minimizar a perda de sangue.
- (C) melhorar a tolerância à anemia.
- (D) otimizar hemostasia do paciente.
- (E) captar mais doadores de sangue.

40

Um indivíduo com leucemia mieloide crônica que possua a mutação BCR::ABL T315I tem qual inibidor de tirosina quinase mais recomendado?

- (A) Bosutinibe.
- (B) Dasatinibe.
- (C) Imatinibe.
- (D) Ponatinibe.
- (E) Ibrutinibe.

41

Hematologista recém-contratado por determinada prefeitura é orientado a avaliar como anda o perfil de transfusões do hospital estadual. Ao solicitar à equipe da agência transfusional os pedidos de transfusão de concentrados de hemácias nos últimos três meses, ele percebe que há um grande volume de solicitações que podem causar danos ao paciente. Nesse contexto, qual dos casos a seguir o hematologista avaliou como uma indicação correta de transfusão?

- (A) Paciente de 35 anos com quadro de leucemia mieloide aguda com hemoglobina de 6,0 g/dl. Levemente cansada. Solicitado 01 concentrado de hemácia a ser infundido em 2 a 3 horas
- (B) Paciente com 85 anos internado em Unidade de Terapia Intensiva com quadro de pneumonia e apresentando hemoglobina de 7,9 g/dl, confortável em ventilação mecânica e sem uso de drogas vasoativas. Solicitado 01 concentrado de hemácia a ser infundido em 2 a 3 horas.
- (C) Paciente neurocirúrgico com suspeita diagnóstica de meningioma. Nos exames admissionais, apresentou hemoglobina de 9,9 g/dl. Solicitados 02 concentrados de hemácias a ser infundidos antes da cirurgia em 3 a 4 horas.
- (D) Paciente de 5 anos de idade com 25 kg com história de chupar gelo e comer arroz cru (informações contadas pela mãe) com hemograma de 6,5 g/dl e volume corpuscular médio baixo. Ativo e comunicativo em toda a consulta. Solicitados 250 ml de concentrados de hemácias a ser infundido em 2 a 3 horas.
- (E) Paciente de 18 anos hígido doou sangue pela manhã e, no período vespertino, teve um desconforto em frente ao pronto-socorro enquanto caminhava. Desmaiou e chegou pálido à triagem. O médico indicou 02 concentrados de hemácias, sendo o primeiro com extrema urgência.

42

Relacione as colunas e assinale a alternativa com a sequência correta.

1. Caracterizada por febre $\geq 1\text{ }^{\circ}\text{C}$ (ou $\geq 38\text{ }^{\circ}\text{C}$) durante ou até 4h após a transfusão, na ausência de causa infecciosa ou hemolítica.
2. Hipersensibilidade a proteínas plasmáticas do doador.
3. Ocorre durante ou até 6h após transfusão de hemocomponente, causada por anticorpos anti-HLA/antineutrófilos do doador ou ativação de neutrófilos do receptor.
4. Excesso de volume ou velocidade de infusão acima da capacidade cardiovascular do paciente.

- () Reação febril não hemolítica.
() Lesão pulmonar aguda relacionada à transfusão.
() Sobrecarga volêmica relacionada à transfusão.
() Reação alérgica.

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

43

Qual das seguintes mutações representa um prognóstico pior nas leucemias mieloides agudas?

- (A) Mutação NPM1.
(B) Fusão RUNX1/RUNX1T1.
(C) Mutação CEBPA.
(D) Fusão DEK-NUP214.
(E) Fusão CBFβ-MYH11.

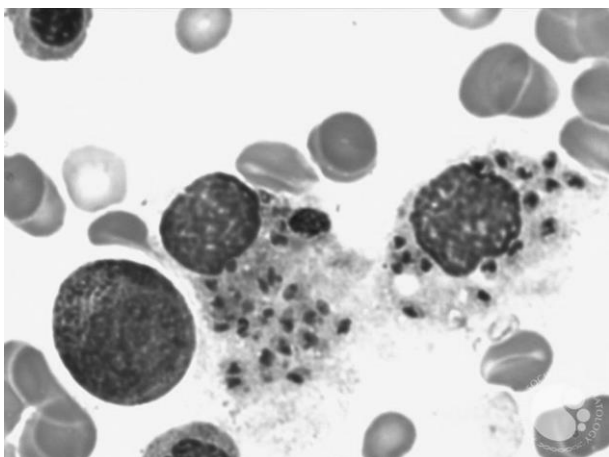
44

Considerando que você trabalha em um banco de sangue municipal onde há doações de sangue todos os dias no período matutino, e recebe um doador de sangue que relata, na triagem clínica, que utilizou maconha como droga recreativa na noite anterior. Qual deve ser sua conduta nessa situação?

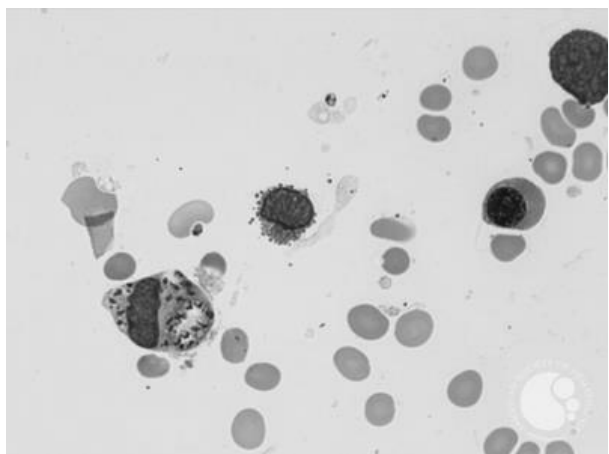
- (A) Explicar que usuários de drogas não podem doar sangue e fazer recusa definitiva.
(B) Orientar que o doador deve aguardar 03 dias do uso, que é o tempo que o THC demora a sair do corpo.
(C) Liberar para a doação se já tiver completado 12 horas da última vez que fez uso.
(D) Liberar para a doação, já que maconha, assim como cigarro, não contraindica doação.
(E) Alertar o doador sobre o uso e descartar a bolsa após ter feito a doação, já que, pela legislação, a doação não pode ser bloqueada.

45

Qual doença está relacionada às seguintes imagens de esfregaço sanguíneo?



Fonte: Ash image Bank.



Fonte: Ash image Bank.

- (A) Malária
- (B) Chagas
- (C) Babesiose
- (D) Leishmaniose
- (E) Elefantíase

46

Sobre provas imuno-hematológicas realizadas na preparação do hemocomponente a ser transfundido, informe se é verdadeiro (V) ou falso (F) o que se afirma a seguir e assinale a alternativa com a sequência correta.

- () O Ditiotreitól é usado nas provas imuno-hematológicas com a quebra das ligações dissulfeto e ajuda na eliminação da interferência do anti-CD38.
- () A história clínica deve ser de conhecimento da equipe para poder realizar as provas imuno-hematológicas, pois a gravidez ABO incompatível, assim como a transfusão incompatível, pode determinar a aloimunização eritrocitária.
- () A tipagem ABO deve ser realizada com Prova direta e Prova reversa.
- () Presença de autoaglutinina fria na amostra não é um problema que pode ocorrer na prova reversa.
- () Enzimas proteolíticas, como papaína e bromelina, são reagentes utilizados obrigatoriamente nas provas reversas da fenotipagem ABO.

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

47

A prevalência das coagulopatias e demais transtornos hemorrágicos por Unidade Federada no Brasil, no ano de 2024, mostrou que o estado de Santa Catarina está entre os 10 estados com o maior diagnóstico de hemofilia A, em que 50% dos casos são graves. Considerando que um desses pacientes chega ao Hospital Geral com quadro de hemartrose em joelho, qual é a possível conduta?

- (A) Terapia de reposição (elevação do fator de 30% a 50%) com fator IX com duração de 2 a 3 dias, dosar inibidor e analgesia efetiva de acordo com protocolo de dor, repouso, aplicação de gelo, acompanhamento ortopédico semanal e apoio fisioterápico após tratamento inicial para mobilização precoce e apoio do peso para prevenir as complicações indesejáveis associadas à imobilização.
- (B) Terapia de reposição (elevação do fator de 30% a 50%) com fator IX em dose única, analgesia efetiva de acordo com protocolo de dor, repouso, aplicação de gelo.
- (C) Analgesia efetiva de acordo com protocolo de dor, repouso, aplicação de gelo, acompanhamento ortopédico, terapia de reposição (elevação do fator de 30% a 50%) com fator IX por 2 a 3 dias
- (D) Terapia de reposição (elevação do fator de 30% a 50%) com fator VIII com duração de 1 a 3 dias, analgesia efetiva de acordo com protocolo de dor, repouso, aplicação de gelo e apoio fisioterápico após tratamento inicial para mobilização precoce e apoio do peso para prevenir as complicações indesejáveis associadas à imobilização.
- (E) Dosar inibidor de fator VIII, fazer terapia de reposição e considerar encaminhar à Central Nacional de Hemofilia para seguir tratamento em Brasília, com analgesia efetiva de acordo com protocolo de dor, além de repouso e aplicação de gelo.

48

Sobre alterações relacionadas a neutrófilos, preencha a lacuna e assinale a alternativa correta. Pessoas com o fenótipo sanguíneo _____ frequentemente apresentam uma contagem absoluta de neutrófilos mais baixa do que a maioria das outras pessoas.

- (A) Bombay
- (B) Duffy-Null
- (C) Kell Negativo
- (D) Kidd-Null
- (E) MNS

49

Em relação à hemocromatose hereditária (HH), assinale a alternativa correta.

- (A) A HH leva à demência precoce pelo depósito de ferro nos corpos calosos.
- (B) A maioria dos casos de HH é causada por homozigose para a variante C282Y no gene HFE.
- (C) Flebotomia não faz parte do tratamento da HH.
- (D) É necessário cerca de um ano de absorção excessiva de ferro sem perda concomitante de sangue para que ocorra deposição clinicamente significativa de ferro nos tecidos.
- (E) Todos os indivíduos homozigotos para a variante C282Y desenvolvem sobrecarga de ferro e HH, por isso é importante o rastreio.

50

Homem, 28 anos, previamente hígido, dá entrada em pronto-socorro de hospital municipal de referência e relata quadro de infecção respiratória viral leve há duas semanas (tosse seca e febre baixa autolimitada) curada com antitérmicos e uso de chá caseiro. Evoluiu com fraqueza progressiva em membros inferiores, iniciada há 4 dias, dificultando deambulação; consciência preservada, sem alteração de pares cranianos inicialmente; força muscular: grau 3/5 em membros inferiores, 4/5 em superiores. Reflexos osteotendíneos abolidos difusamente. Líquor com dissociação albumino-citológica (proteína 150 mg/dL; 2 células/mm³). Qual deve ser a orientação do médico hematologista a respeito de uma sugestão de tratamento?

- (A) Não se trata de caso hematológico, sendo claramente um caso de poliradiculopatia periférica e deve ficar aos cuidados da neurologia clínica. A interconsulta foi solicitada de maneira incorreta.
- (B) Iniciar corticoterapia em altas doses (2 mg/kg) para tentar conter o avanço da doença autoimune.
- (C) Realizar imunoglobulina endovenosa 0,4 g/kg/dia por 5 dias e, se não houver melhora, considerar encaminhar para transplante de medula óssea.
- (D) São necessários mais exames para definir se o caso é hematológico, por exemplo, um mielograma.
- (E) Providenciar suporte intensivo ao paciente e indicar opção de tratamento com plasmáfereze terapêutica com troca plasmática com albumina, de preferência, de 1 volemia por 5 vezes, distribuídas em 10 dias.

Instruções para a Prova Discursiva

A Prova Discursiva (Redação) será avaliada de acordo com a Tabela 12.1 do Edital de abertura do certame:

1. Atendimento ao tema e seu desenvolvimento / Informatividade e argumentação.
2. Coesão intra e entre parágrafos (referencial e sequencial, diversificada e recorrente) / Coerência (progressão, articulação, não-contradição).
3. Atendimento à estrutura textual proposta (organização do texto dissertativo-argumentativo e dos parágrafos).
4. Modalidade gramatical: pontuação, grafia (inclusive legibilidade), concordância, regência e colocação pronominal.

O(A) candidato(a) disporá de, no mínimo, 20 (vinte) e, no máximo, 30 (trinta) linhas para elaborar a Versão Definitiva da Redação, sendo desconsiderado para efeito de avaliação qualquer fragmento de texto que for escrito fora do local apropriado, que estiver abaixo de 20 (vinte) linhas ou ultrapassar a extensão de 30 (trinta) linhas permitidas para a elaboração de seu texto, considerando tamanho de letra proporcional para a linha da folha de redação.

A Folha de Versão Definitiva da Prova Discursiva será o único documento válido para a avaliação. O rascunho, no Caderno de Questões, é de preenchimento facultativo e não valerá para a finalidade de avaliação da Prova Discursiva.

O(A) candidato(a), para a Prova Discursiva:

- a) deverá apresentar a sua Redação redigida no espaço próprio da Folha de Versão Definitiva, sendo que poderá utilizar o rascunho contido no Caderno de Questões, sem que ele seja considerado para a avaliação;
- b) deverá elaborar sua Redação, escrevendo de forma legível, com caneta esferográfica transparente de tinta na cor azul ou preta;
- c) não deverá destacar qualquer parte da Folha de Versão Definitiva, nem escrever nos espaços reservados à organizadora;
- d) deverá seguir e obedecer às Instruções constantes do Caderno de Questões e na Folha de Versão Definitiva que se incorporam como documentos oficiais da Seleção.

O(A) candidato(a) terá sua Prova Discursiva avaliada com nota 0 (zero) e estará, automaticamente, eliminado(a) do Concurso Público se:

- a) não desenvolver o tema proposto, ou seja, fugir ao tema proposto;
- b) não desenvolver o tema na tipologia textual exigida;
- c) apresentar acentuada desestruturação na organização textual ou atentar contra o pudor;
- d) redigir seu texto a lápis, ou a tinta em cor diferente de azul ou preta;
- e) não apresentar sua Prova Discursiva na Folha da Versão Definitiva, entregá-la em branco, ou desenvolvê-la com letra ilegível, com espaçamento excessivo entre letras, palavras, parágrafos e margens;
- f) apresentar identificação de qualquer natureza (nome parcial, nome completo, outro nome qualquer, número(s), letra(s), sinais, desenhos ou códigos).

Prova Discursiva

Texto 1

Com os avanços tecnológicos recentes, a medicina tem passado por profundas transformações. Inteligência Artificial, prontuários eletrônicos, telemedicina e algoritmos diagnósticos têm agilizado processos e permitido maior precisão em tratamentos. No entanto esse progresso também levanta questionamentos éticos importantes: até que ponto a tecnologia pode substituir o contato humano? Estudos indicam que a relação médico-paciente é fundamental para o sucesso do cuidado, já que escuta ativa, empatia e acolhimento influenciam diretamente na recuperação. Se a saúde se tornar excessivamente automatizada, corre-se o risco de criar um atendimento impessoal, mecânico e distante das necessidades emocionais do paciente. Assim, o grande desafio atual é equilibrar eficácia tecnológica com sensibilidade humana.

Fonte: Conselho Federal de Medicina – CFM, 2023.

Texto 2

Durante a pandemia de Covid-19, a telemedicina ganhou espaço e se consolidou como uma alternativa viável para ampliar o acesso à saúde no Brasil. Com ela, pessoas em regiões remotas puderam receber atendimento especializado e orientações sem precisar se deslocar. Entretanto, a expansão rápida desse serviço trouxe debates sobre privacidade de dados, formação dos profissionais e possíveis desigualdades. Nem todos os pacientes possuem internet adequada, dispositivos compatíveis ou alfabetização digital suficiente, o que pode reforçar a exclusão de grupos vulneráveis. Dessa forma, a tecnologia mostra seu potencial de inclusão, mas também os riscos de aprofundar desigualdades existentes se não houver políticas públicas que garantam acesso igualitário.

Fonte: ministério da saúde – secretaria de atenção primária, 2022.

Com base nos textos de apoio apresentados e em seus conhecimentos, elabore um texto dissertativo-argumentativo, em modalidade escrita formal da língua portuguesa, sobre o tema **“Tecnologia e medicina: como equilibrar a inovação e a ética com o atendimento humano”**.

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

26

27

28

29

30
