

PROVA OBJETIVA e REDACIONAL  
**FISCAL BIOMÉDICO**

CRONOLOGIA		TIPO DE PROVA
Entregar o caderno de provas	1h30min	A
Levar o caderno de provas	2h00min	
Duração máxima da prova	4h00min	

Nome do candidato

**INSTRUÇÕES GERAIS:**

- A duração máxima da prova será de **4h00min (quatro horas)**, incluindo a transcrição das respostas para o Cartão de Respostas (gabarito). Os candidatos poderão entregar o Caderno de Provas somente **1h30min (uma hora e trinta minutos)** após o início da mesma. **Por motivos de segurança, o candidato só poderá levar consigo o caderno de provas depois de decorridas 2h00min (duas horas) contada a partir do efetivo início das provas.**
- A respectiva prova é composta por 50 (cinquenta questões) questões com 4 (quatro) alternativas de resposta cada, com somente uma resposta correta e um TEMA para Prova Redacional.
- Para assinalar as RESPOSTAS no Cartão de Respostas, utilize caneta esferográfica de tinta **PRETA ou AZUL** fabricada **OBRIGATORIAMENTE** em material transparente.
- Ao receber seu Cartão Resposta (gabarito) verifique se todos os seus dados estão corretos e o assine. **O candidato é responsável por marcar seu Tipo de Prova no Cartão Resposta (gabarito), a não marcação impossibilitará a correção, eliminando o candidato do certame.**
- Os dados pessoais incorretos deverão ser corrigidos somente na **Lista de Presença. Qualquer dúvida dirija-se somente a um dos fiscais de sua sala.**
- O Cartão de Respostas deve ser devolvido obrigatoriamente para o fiscal responsável pela sala ao término da prova.
- A transcrição da Prova Redacional para o Cartão de Respostas (gabarito) deve ser feita à caneta. Não serão consideradas redações escritas à lápis. A Prova Redacional deverá conter no mínimo 10 (dez) linhas e no máximo 20 (vinte) linhas.
- Será atribuída nota 0 (zero) à questão Prova Redacional quando:  
*a) Fugir a proposta apresentada; b) Apresentar textos sob forma não articulada verbalmente (apenas com desenhos, números e palavras soltas em forma de verso ou de outras formas); c) For assinada fora do local apropriado; d) Apresentar qualquer sinal que, de alguma forma, possibilite a identificação do candidato; e) For escrita a lápis, em parte ou na sua totalidade no campo definitivo; f) Estiver em branco; g) Apresentar letra ilegível.*
- No Cartão de Respostas, faça as marcas de acordo com o exemplo abaixo:

FORMA **CORRETA**



FORMAS **INCORRETAS**



- Marcas mal feitas não são lidas pelo sistema de correção automático, invalidando a questão.
- A marcação no **CARTÃO DE RESPOSTAS** é definitiva, não admitindo rasuras. Marque apenas uma resposta para cada questão. Duas ou mais marcações anularão a sua resposta. O **Cartão Resposta (gabarito)** é insubstituível, seja qual for o motivo alegado.
- Conforme regra editalícia, os 03 (três) últimos candidatos de cada sala onde estiver sendo realizada a prova somente poderão entregar a respectiva prova e retirar-se do local simultaneamente.
- Deverão permanecer desligados os celulares e outros aparelhos eletrônicos permanecendo na embalagem em que foram lacrados na entrada da sala de aplicação de provas, não devendo ser religados até que o candidato saia do prédio de aplicação de provas.
- O caderno de provas será publicado e poderá ser acessado através da Área do Candidato com login e senha, durante o prazo de recursos.
- O gabarito oficial e a prova objetiva estarão disponíveis conforme a data prevista no cronograma do edital de abertura, no site: [www.abconcursospublicos.org](http://www.abconcursospublicos.org) (área do candidato) **OU PELO QR CODE ABAIXO.**



**BOA PROVA!**



**LÍNGUA PORTUGUESA**

As questões de 01 a 10 dizem respeito ao texto. Leia-o atentamente antes de respondê-las.

(Texto)

**Naufração de quase 2 mil anos preserva coleção com centenas de cerâmicas intactas**

- 01 Centenas de cerâmicas antigas bem conservadas foram encontradas em um naufrágio na costa de Adrasan, na Turquia, a uma profundidade de 33 a 46 metros da superfície.
- 05 Estima-se que os pratos, as bandejas e as tigelas datem do período helenístico tardio e do início do período romano, indicando que a embarcação pode ter afundado há quase dois mil anos.
- 10 A descoberta veio à tona graças a um mergulho conduzido pelo próprio ministro da Cultura e do Turismo do país, Mehmet Nuri Ersoy. Imagens e vídeos da expedição demonstram que as louças antigas estão em excelente estado de conservação, com suas cores e características originais preservadas.
- Neste navio cargueiro, descobrimos centenas de peças revestidas com argila crua, dispostas umas dentro das outras para protegê-las durante o transporte. Graças a essa técnica, até mesmo os padrões da cerâmica sobreviveram até os dias atuais quase intactos.
- 15 Como muitas das peças sobreviveram em suas posições originais, elas fornecem informações valiosas sobre a forma de produção, embalagem e transporte de bens de consumo na antiguidade. Além de gerar insights sobre as vantagens do revestimento com argila bruta, uma abordagem que nunca tinha sido vista de maneira tão completa em nenhum outro lugar.
- 20 Alguns exemplares da carga naufragada foram levados de volta para a superfície, de forma a permitir análises mais detalhadas do material. Encaminhadas para os Laboratórios Regionais de Restauração e Conservação, essas obras serão limpas, manipuladas e estudadas em detalhes no sentido de completar lacunas sobre a história desse naufrágio, bem como das atividades comerciais da região.

Fonte adaptada:

<https://revistagalileu.globo.com/ciencia/arqueologia/noticia/2025/07/naufragio-preserva-colecao-com-centenas-de-ceramicas-intactas-veja.ghtml>> acesso 07 de julho de 2025.

01. Aponte a alternativa que apresenta a descrição incorreta das relações linguístico-discursivas apresentadas pelo texto:

- a) A predominância da linguagem denotativa, com ausência de figuras de linguagem conotativas explícitas, reforça o compromisso do texto com a função referencial e a manutenção do padrão culto formal, sem prejuízo da expressividade.
- b) O emprego de expressões que indicam conclusão ou inferência contribui para a continuidade entre as ideias, reforçando a progressão linear do texto e garantindo a consistência entre os segmentos informativos.
- c) O texto apresenta características típicas da tipologia expositiva, porém, a presença de elementos persuasivos, confere-lhe uma classificação tipológica voltada para a argumentação.
- d) Expressões modais e construções impessoais, tais como “estima-se”, são estratégias discursivas que minimizam a presença do locutor, atribuindo neutralidade e objetividade ao texto, características típicas do discurso científico.
02. A composição estrutural do texto apresenta características típicas relacionadas à sua construção, tanto física, como virtual. Aponte a alternativa com a informação correta:
- a) A temporalidade manifestada restringe-se à presença do presente do indicativo, conferindo ao discurso um caráter abstrato e atemporal, característica predominante dos textos científicos rigorosos, que buscam neutralizar referências a eventos específicos para privilegiar a generalização universal.
- b) Configura-se como um enunciado de natureza prescritiva, cuja arquitetura discursiva é marcada pela apresentação lógica e sequencial de procedimentos orientados à execução prática, evidenciada pelo predomínio de formas verbais imperativas e pela ausência de elementos opinativos ou discursivos que rompam a linearidade instrucional.
- c) O texto pertence ao gênero narrativo histórico, com predomínio da função poética da linguagem, registro coloquial e emprego de figuras de linguagem para promover a imersão do leitor na experiência arqueológica relatada.
- d) Inserido no âmbito do jornalismo informativo, o texto evidencia a função referencial como matriz comunicativa, com estrutura fragmentada em parágrafos coesos e densos, privilegiando a objetividade, a impessoalidade e a transmissão fiel dos fatos, com vistas à divulgação clara e precisa de informações de interesse público.

03. Analise as assertivas a seguir, tendo em vista a aplicação semântica de termos do texto:

I- O termo “revestidas” (linha 18) possui, no contexto, uma conotação predominantemente simbólica, indicando a atribuição de valor cultural intrínseco às peças cerâmicas, além de seu sentido literal;

II- No contexto historiográfico do texto, o adjetivo “tardio” (linha 06), funciona como um marcador diacrônico que delimita a fase terminal de um período cronológico, caracterizando um estágio evolutivo subsequente e conclusivo dentro da sequência temporal, desvinculado de qualquer implicação semântica de atraso;

III- “manipuladas” (linha 36) implica, semanticamente, um processo de alteração física substancial do objeto, englobando transformações e modificações intencionais no seu estado original;

IV- “excelente” (linha 15) é superlativo de “ótimo”.

Dos itens acima:

- a) Apenas o item II está correto.
- b) Apenas os itens I e IV estão corretos.
- c) Apenas os itens II e III estão corretos.
- d) Apenas o item III está correto.

04. A ocorrência de crase (linha 10) tem como justificativa incorreta a informação disposta na alternativa:

- a) A exigência da preposição “a” pela regência transitiva indireta do verbo “vir”, que determina uma relação sintática com seu complemento.
- b) A existência da contração da preposição exigida pela regência verbal com o artigo definido feminino “a”, presente anteposto a um núcleo substantivo feminino.
- c) A antecedência imediata a um substantivo feminino determinado que admite a presença do artigo definido, configurando a possibilidade do fenômeno de crase.
- d) A presença obrigatória de pronome demonstrativo iniciado pela vogal “a” como antecedente do termo “tona”, condição sem a qual não haveria a aplicação da crase na locução verbal.

05. O verbo “haver”, presente na linha 08, tem a sua conjugação apresentada no texto de forma apropriada. Qual seria a única justificativa correta para alteração de sua grafia e sentido?

- a) Aplicar mudança na sua forma de utilização, passando a indicar tempo decorrido.
- b) Modificação da categoria temporal verbal, não devendo atribuir o Presente.
- c) Alterar sua pessoalidade verbal, com a adição de pronomes retos.
- d) Alterar sua regência para transitiva direta, adicionando preposição exigida pelo verbo.

06. Analise as proposições a seguir, a respeito dos aspectos gramaticais apresentados pelos termos do texto:

(\_\_)- “na Turquia” (linha 03), estando disposto entre vírgulas, possui a função sintática de adjunto adverbial de lugar;

(\_\_)- O pronome “se” (linha 05), junto ao verbo “estimar” exerce a função de “partícula apassivadora”;

(\_\_)- O termo “Mehmet Nuri Ersoy” (linhas 12 e 13) é um aposto restritivo;

(\_\_)- Na linha 15, no trecho “estado de conservação” o termo “de conservação” é classificado como complemento nominal, de acordo com sua função.

Levando-se em consideração que (V) significa Verdadeiro e (F) significa Falso, assinale a alternativa a qual apresenta a sequência correta:

- a) V-F-V-F.
- b) F-V-F-V.
- c) V-V-F-V.
- d) F-F-V-V.

07. A desinência flexional “-r” do verbo no infinitivo “proteger” (linha 19) sofre processo morfológico de supressão e substituição fonológica quando ocorre a ênclise do pronome oblíquo átono “as”, formando o segmento “-ê-las”. Considerando a função sintática do pronome incorporado ao verbo, analise as alternativas e aponte a classificação correta desse termo no contexto da oração:

- a) Núcleo do sujeito elíptico, com valor anafórico referente a antecedente feminino plural expresso no discurso.
- b) Adjunto adverbial com valor intensificador de ação, demonstrando circunstância de modo no processo verbal.
- c) Pronome oblíquo átono.
- d) Objeto direto realizado pelo pronome oblíquo átono.

08. Analise as assertivas a seguir, tendo em vista a utilização da acentuação gráfica em palavras do texto:

I- “vídeos” (linha 13) é acentuado graficamente por ser um hiato entre as vogais “i” e “e”, devendo-se ao fato de a vogal í tônica estar isolada na sílaba;

II- “cerâmicas” (linha 01) só é proparoxítona quando está no plural;

III- Em “pratos” (linha 05) e “tigelas” (linha 06), a ausência de acento se explica pelo fato de serem paroxítonas terminadas em “os” e “as”, respectivamente, o que dispensa acentuação gráfica;

IV- “antiguidade” (linha 27) não recebe acento gráfico, mesmo sendo paroxítona terminada em -e, devido à tonicidade recair na última sílaba, o que a torna uma oxítona e justifica a ausência de acento.

Dos itens acima:

- a) Apenas o item III está correto.
- b) Apenas os itens II e IV estão corretos.
- c) Apenas os itens I e II estão corretos.
- d) Apenas os itens III e IV estão corretos.

09. Assinale a alternativa com a informação incorreta a respeito das regras e uso dos sinais de pontuação presentes no texto:

- a) O título, por não conter pontuação final, caracteriza um uso estilístico da pontuação aberta.
- b) A divisão do texto em parágrafos é condicionada pela presença de vírgulas e pontos, sendo a pontuação o principal critério para organizar as ideias em unidades textuais.
- c) O termo “na Turquia” (linha 03), destacado por vírgulas, teria sua colocação entre parênteses ou travessões como uma alternativa estilística válida, alterando apenas o nível de ênfase da informação e, não, sua função sintática.
- d) A vírgula que precede o termo “Mehmet Nuri Ersoy” (linhas 12 e 13) pode ser substituída por travessões, destacando, assim, seu valor enfático.

10. A oração iniciada por “indicando” (linha 07), com vínculo de dependência sintática com a anterior, possui a nomenclatura de:

- a) Oração coordenada objetiva direta.
- b) Oração subordinada reduzida adverbial de gerúndio.
- c) Oração coordenada assindética.
- d) Oração subordinada substantiva derivada de participípio.

**MATEMÁTICA**

11. Considere dois investimentos de capitalização simples: A e B. O primeiro, é da aplicação de um capital de R\$ 15.000,00 por um período de 6 meses. O segundo consiste na aplicação de um capital de R\$ 20.000,00 por um período de 8 meses à taxa de juros mensal de 1,5%. Considerando que ambos os investimentos possuem o mesmo montante, assinale a alternativa que indica a taxa aproximada de juros anual do investimento A:

- a) 8,22%
- b) 25,12%
- c) 58,56%
- d) 98,66%

12. Com base nas estruturas lógicas, assinale a alternativa incorreta:

- a) A negação para “Antônio é empresário ou Pedro não é dentista” é “Antônio não é empresário e Pedro é dentista”.
- b) A negação para “Antônio não é empresário e Pedro é dentista” é “Se Pedro é dentista, então Antônio é empresário”.
- c) A equivalência para “Ou Pedro é dentista ou Antônio não é empresário” é “Pedro não é dentista se, e somente se, Antônio é empresário”.
- d) A negação para “Pedro não é dentista, se e somente se, Antônio não é empresário” é “Pedro não é dentista e Antônio é empresário, ou Antônio não é empresário e Pedro é dentista”.

13. Quatro amigas possuem as seguintes idades: Ana possui 3 anos a mais que Bia. Marcela é a mais velha

da turma, sendo 5 anos mais velha que Ana, e, por fim, Carla é 1 ano mais nova que Marcela. Sabendo que a idade média das amigas é igual a 22,5 anos, caso Ana se ausente do grupo, assinale a alternativa que indica a nova idade média das amigas restantes:

- a) 17 anos e 3 meses.
- b) 23 anos.
- c) 23 anos e 6 meses.
- d) 24 anos e 3 meses.

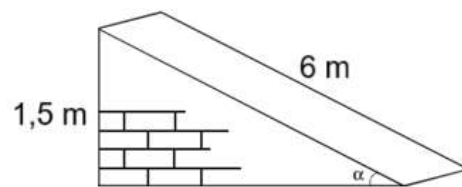
14. Uma escola recebeu uma verba governamental de R\$ 36.000,00 que deverá ser dividida de forma diretamente proporcional às turmas A, B e C, de acordo com o número de alunos, e de forma inversamente proporcional ao número de turnos de funcionamento de cada uma, conforme tabela a seguir:

Turma	Quantidade de alunos	Turnos de Funcionamento
A	300	2
B	450	3
C	250	1

Com base nos dados apresentados, assinale a alternativa que indica, correta e aproximadamente, o valor foi direcionado à turma C:

- a) R\$ 9.818,18
- b) R\$ 12.115,25
- c) R\$ 16.363,64
- d) R\$ 17.120,63

15. Analise a situação hipotética: uma rampa de acesso deverá ser construída e o projetista deverá determinar a sua inclinação. Sabe-se que ela ligará dois pontos com um desnível vertical de 1,5 metros e que possuirá 6 metros de comprimento em linha reta, conforme a figura abaixo:



Assinale a alternativa que indica a inclinação  $\alpha$  aproximada da rampa:

Dados:

- $\text{seno}(0,25) \cong 0,004,$
- $\text{arcseno}(0,25) \cong 14,48^\circ,$
- $\text{arccosseno}(0,25) \cong 75,52^\circ,$
- $\text{arctangente}(0,25) \cong 14,04^\circ.$

- a)  $4,00^\circ$
- b)  $14,04^\circ$
- c)  $14,48^\circ$
- d)  $75,52^\circ$

**CONHECIMENTOS GERAIS E ATUALIDADES**

16. De acordo com informações do Ministério da Educação (MEC), a partir de julho de 2025, estudantes que concluírem a graduação não receberão mais o diploma em papel, será emitido apenas em formato digital. Sobre esta notícia é correto afirmar:

- a) A obrigatoriedade do documento digital invalida as versões anteriores em papel, que devem ser atualizadas por meio do sistema eletrônico do Ministério da Educação.
- b) O diploma passa a existir exclusivamente online, mas conta com assinatura digital e um carimbo eletrônico que registra a data e o horário da emissão.
- c) A digitalização passa a ser exclusiva dos cursos de graduação, cursos de especialização e pós-graduação seguem na versão impressa até o ano de 2027.
- d) O registro do diploma digital acarreta a criação do imposto de validação de Registro Nacional de Profissão (RNP) que deve ser cobrado uma única vez aos formandos.

17. O presidente Luiz Inácio Lula da Silva sancionou no dia 30 de julho de 2025, a lei que proíbe o uso de animais vivos em testes laboratoriais para o desenvolvimento de produtos de higiene pessoal, cosméticos e perfumes. A aprovação da norma ocorreu em cerimônia no Palácio do Planalto com a presença da ministra do Meio Ambiente e Mudança do Clima.

O nome da atual ministra do Meio Ambiente e Mudança do Clima, é:

- a) Luciana Santos.
- b) Marília Santos.
- c) Marina Silva.
- d) Nísia Trindade.

18. Em 2025, celebram-se os 80 anos do fim da Segunda Guerra Mundial. O conflito, que durou de 1939 a 1945, teve um impacto profundo na história mundial e trouxe consequências políticas e sociais que reverberam até os dias de hoje. Assinale a alternativa em que uma dessas consequências está corretamente descrita na alternativa:

- a) O fortalecimento da Liga das Nações e a criação de um tribunal penal internacional que pudesse julgar a violação dos direitos humanos ao redor do mundo.
- b) A suspensão de acordos internacionais e blocos de influência que pudessem desequilibrar a geopolítica internacional, sem a construção de polos hegemônicos ao redor do mundo.
- c) O fim da produção de armamentos nucleares e a proibição internacional de acúmulo desse tipo de composição bélica, finalizando diversas pesquisas voltadas ao uso de processos nucleares e atômicos.

d) A criação da Organização das Nações Unidas (ONU) como uma tentativa de promover a paz e a cooperação internacional, buscando evitar conflitos futuros.

19. A Cúpula dos BRICS, grupo formado originalmente por Brasil, Rússia, Índia e China, com a entrada da África do Sul, se reuniu em julho de 2025, no Rio de Janeiro, e reafirmou seus compromissos com a dinâmica mundial. Um de seus compromissos é o multilateralismo, que, de modo geral, se refere a:

- a) Prerrogativa essencial de participação em blocos econômicos internacionais de que as formas de governo interno sejam baseadas na democracia e na liberdade de voto e imprensa.
- b) Fomento a existência de diversos polos de atuação que derivem do poder estatal, sendo vedada a participação privada de instituições, identificadas como divergentes de uma narrativa mestre de cooperação internacional.
- c) Prática e ao princípio de cooperação entre múltiplos países para alcançar objetivos comuns, geralmente através de instituições ou acordos internacionais.
- d) Condição interna e externa que promova a dissolução de marcadores hegemônicos econômicos e políticos, como o dólar ou a centralidade estadunidense nas decisões geopolíticas a nível mundial.

20. A Revolução Farroupilha, também conhecida como Guerra dos Farrapos, foi uma rebelião que ocorreu no Rio Grande do Sul entre 1835 e 1845, sendo a mais longa revolta do período imperial brasileiro. No início do conflito (1835), o Brasil encontrava-se no período histórico conhecido como:

- a) Período Regencial.
- b) Primeiro Império.
- c) República Oligárquica.
- d) Estado Novo.

**INFORMÁTICA**

21. "Os \_\_\_\_\_ são essenciais para a navegação na web, uma vez que permitem aos sites oferecer visitas personalizadas e convenientes. Eles permitem que os sites lembrem do usuário, dos logins anteriores e muito mais. Mas também podem ser um foco de ataques cibernéticos."

Assinale a alternativa que preenche corretamente a lacuna acima:

- a) URLs
- b) domínios
- c) cookies
- d) HTTPS

22. No Microsoft Excel 2016, um usuário digitou nas células indicadas os seguintes números: 17 em D11, 84

em D12, 74 em D13, 50 em D14 e 10 em D15. Em seguida, inseriu a fórmula =SOMA(D11:D14)-10 em E12. A célula E12 mostrará o seguinte resultado:

- a) 205
- b) 215
- c) 225
- d) 235

23. Caso queira, o usuário do Windows 11 pode alterar a posição da barra de tarefas e do menu Iniciar. Por padrão, o Windows 11 deixa a barra de tarefas e o menu Iniciar no:

- a) Canto inferior esquerdo
- b) Canto inferior direito
- c) Centro
- d) Canto superior esquerdo.

24. “Também chamado de CPU (*central processing unit*), é o componente de hardware responsável por processar dados e transformar em informação.”.

A descrição acima diz respeito ao:

- a) BIOS.
- b) RAM.
- c) SSD.
- d) Processador.

25. No computador, é o atalho utilizado para abrir uma nova janela no navegador Google Chrome:

- a) Ctrl + J
- b) Ctrl + N
- c) Ctrl + E
- d) Ctrl + O

#### CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

26. A Lei nº 14.675/2023 estabelece que os estabelecimentos privados que realizam o serviço de vacinação serão licenciados para essa atividade pela autoridade sanitária competente. Em relação às obrigações previstas na referida Lei para os serviços de vacinação por estabelecimentos privados, assinale a única alternativa correta:

- a) Manter prontuário individual com registro de todas as vacinas aplicadas, acessível ao usuário, mas não à autoridade sanitária, por conta das normas de confidencialidade.
- b) Gerenciar tecnologias, processos e procedimentos, conforme as normas sanitárias aplicáveis, para preservar a segurança e a saúde do usuário.
- c) Adotar procedimentos para manter a qualidade e a integridade das vacinas em ambiente quente, inclusive durante o transporte.
- d) Ocultar incidentes e falhas em seus processos e de eventos adversos pós-vacinação.

27. Com base na Lei nº 13.463/2018, é correto afirmar que:

- a) O Técnico em Estética pode executar procedimentos estéticos corporais e faciais utilizando quaisquer produtos disponíveis no mercado, independentemente de registro na Anvisa.
- b) O Técnico em Estética possui competência exclusiva para direção, coordenação e supervisão de cursos de nível superior com concentração em Estética.
- c) O exercício da profissão de Esteticista é restrito aos profissionais graduados no Brasil, não sendo admitidos diplomas obtidos no exterior, mesmo com revalidação.
- d) O profissional Esteticista e Cosmetólogo pode elaborar o programa de atendimento com base no quadro do cliente, estabelecendo as técnicas a serem empregadas e a quantidade de aplicações necessárias.

28. De acordo com o Decreto nº 88.439/1983, assinale a alternativa correta:

- a) O Conselho Federal será constituído de 20 (vinte) membros efetivos e igual número de suplentes, eleitos pela forma estabelecida neste Regulamento.
- b) O Conselho Federal terá sede e foro no Distrito Federal e jurisdição em todo o território nacional e os Conselhos Regionais terão sede e foro nas Capitais dos Estados e dos Territórios, bem como no Distrito Federal.
- c) Os membros dos Conselhos Federal e Regionais, não poderão ser licenciados por deliberação do Plenário.
- d) É facultativo o registro das empresas, cujas finalidades estejam ligadas às Ciências Biológicas – modalidade médica.

29. Com base na Lei nº 6.684/1979 assinale a única alternativa que apresenta uma das penas disciplinares previstas na referida Lei:

- a) Cancelamento do registro profissional.
- b) Advertência.
- c) Repreensão.
- d) Multa equivalente a até vinte vezes o valor da anuidade.

30. Nos termos da Instrução Normativa CFBM nº 01/2025, é correto afirmar que o Profissional Biomédico, devidamente registrado no Conselho Regional de Biomedicina de sua região e habilitado em Hematologia, está autorizado a atuar na leitura de lâminas e na emissão de laudos de mielograma, desde que tenha cumprido uma carga horária mínima de:

- a) 120 horas em análise de mielograma, das quais pelo menos 60% devem ser de atividades práticas.
- b) 120 horas em análise de mielograma, sendo no máximo 40% destinadas a atividades práticas.

- c) 100 horas em análise de mielograma, sendo obrigatórias ao menos 60% de atividades práticas.  
d) 90 horas em análise de mielograma, com obrigatoriedade exclusiva de atividades teóricas, dispensando prática supervisionada.

31. A prática profissional que é resultado da ação combinada entre saúde, educação e assistência, por meio de um processo complexo que visa facilitar escolhas autônomas informadas de um indivíduo, casal e/ou família a partir da compreensão dos riscos e limitações referentes a uma condição genética avaliada é denominada pela Instrução Normativa CFBM nº 001/2022 como:

- a) Aconselhamento genético.  
b) Diagnóstico molecular.  
c) Testagem preditiva.  
d) Triagem populacional.

32. Nos termos da Instrução Normativa CFBM nº 02/2020, é correto afirmar que para registro da atividade do Profissional Biomédico nas Práticas Integrativas e Complementares em Saúde (PICS), a carga horária mínima em "Osteopatia" será de:

- a) 40 horas.  
b) 240 horas.  
c) 360 horas.  
d) 1400 horas.

33. De acordo com a Instrução Normativa CFBM nº 01/2020, é correto afirmar que o profissional Biomédico que deixar de ser responsável técnico por pessoa jurídica, é obrigado a comunicar ao CRBM de sua jurisdição no máximo até:

- a) 30 (trinta) dias, por escrito, sob pena de sanções da lei.  
b) 20 (vinte) dias, por escrito, sob pena de sanções da lei.  
c) 15 (quinze) dias, por escrito, sob pena de sanções da lei.  
d) 10 (dez) dias, por escrito, sob pena de sanções da lei.

34. Nos termos da Instrução Normativa CFBM nº 002/2019 para obtenção de habilitação em toxicologia, o biomédico deverá apresentar certificado de pós-graduação lato ou stricto sensu reconhecido pelo MEC ou certificado de residência biomédica ou multiprofissional em toxicologia reconhecido pelo MEC ou mediante as:

- a) 420 horas mínimas de estágio supervisionado em toxicologia.  
b) 220 horas mínimas de estágio supervisionado em toxicologia.  
c) 500 horas mínimas de estágio supervisionado em toxicologia.

- d) 360 horas mínimas de estágio supervisionado em toxicologia.

35. Com base na Instrução Normativa CFBM nº 004/2015 é correto afirmar que os profissionais Biomédicos somente poderão realizar procedimentos para implantação de fios de suturas para fins estéticos que se amoldam às definições e classificações estabelecidas pela Anvisa, sendo:

- a) Vedada a utilização de técnicas que exijam procedimento invasivo cirúrgico, mesmo que o produto seja absorvível.  
b) Permitida a utilização de técnicas que exijam procedimento invasivo cirúrgico, mesmo que o produto não seja absorvível.  
c) Vedada a utilização de técnicas que exijam procedimento invasivo cirúrgico, exceto se o produto for absorvível.  
d) Permitida a utilização de técnicas que exijam procedimento invasivo cirúrgico, apenas quando o produto for absorvível.

36. De acordo com a Resolução CFBM nº 390/2025, que regulamenta o trâmite de consultas formuladas pelos Conselhos Regionais de Biomedicina ao Conselho Federal, assinale a alternativa correta:

- a) As consultas formuladas pelos Conselhos Regionais podem ser feitas por e-mail informal, desde que contenham o parecer técnico da Diretoria do Conselho.  
b) As consultas devem ser encaminhadas por ofício endereçado à Presidência do Conselho Federal, por meio de endereço eletrônico disponibilizado para esse fim.  
c) As consultas poderão ser admitidas mesmo sem parecer técnico ou jurídico, desde que apresentem relevância para os Conselhos Regionais.  
d) O conteúdo da seção "dúvidas frequentes" dos sites dos Conselhos Regionais poderá ser adaptado por cada Conselho conforme sua realidade local.

37. Nos termos da Resolução CFBM nº 391/2025 que regula as atribuições do biomédico nas áreas de citopatologia, histotecnologia e análises moleculares, assinale a alternativa correta:

- a) O biomédico habilitado em análises moleculares poderá emitir laudos apenas se estes forem previamente revisados por profissional da área médica.  
b) Ao biomédico habilitado em histotecnologia é vedado participar do desenvolvimento de novos protocolos e técnicas histológicas.  
c) O biomédico habilitado em citopatologia pode realizar a análise citopatológica de material celular proveniente de humano, bem como firmar o respectivo laudo.

d) O biomédico habilitado em citopatologia poderá realizar exames histológicos e emitir parecer microscópico sobre tecidos humanos.

38. De acordo com a Resolução CFBM nº 392/2025, que dispõe sobre as atividades do biomédico na área de Pesquisa Clínica, Desenvolvimento de Produtos de Saúde e Inovação Tecnológica em Saúde, assinale a alternativa correta:

- a) O biomédico pode participar de pesquisa clínica apenas como colaborador, sendo vedado seu envolvimento como pesquisador responsável.
- b) Compete ao biomédico supervisionar as atividades técnicas, mas não é de sua atribuição a definição da adequação das instalações utilizadas na pesquisa clínica.
- c) A elaboração de dossiês de submissão para pesquisa clínica é responsabilidade exclusiva de profissionais da área regulatória, sendo vedada ao biomédico.
- d) O biomédico poderá participar da farmacovigilância, atuando na identificação, avaliação e monitoramento de eventos adversos relacionados ao uso de medicamentos e produtos para a saúde.

39. De acordo com a Resolução CFBM nº 393/2025, assinale a alternativa correta sobre o procedimento de suspensão cautelar do exercício profissional da Biomedicina:

- a) A suspensão cautelar é medida excepcional, aplicada quando houver fortes indícios de violação ética que possam causar dano irreparável ou de difícil reparação.
- b) A suspensão cautelar pode ser determinada a qualquer tempo, independentemente da existência de processo ético-profissional instaurado.
- c) A suspensão cautelar pode ser decretada mesmo sem risco de dano irreparável ou de difícil reparação à população ou à credibilidade da profissão.
- d) A suspensão cautelar, por sua gravidade, deve ser decidida exclusivamente pelo Conselho Federal de Biomedicina, não cabendo atuação dos Conselhos Regionais.

40. Com base na Resolução CFBM nº 395/2025, que trata do registro de habilitações pelos Conselhos Regionais de Biomedicina, assinale a alternativa correta:

- a) Será aceito para registro o certificado de conclusão de curso de aprimoramento profissional, desde que acompanhado de estágio supervisionado com no mínimo 500 horas.
- b) Os Conselhos Regionais de Biomedicina podem registrar qualquer curso de extensão em saúde como habilitação, desde que a carga horária seja superior a 120 horas.

c) Para fins de registro, só serão aceitos cursos realizados durante a graduação, sendo vedado o aproveitamento de pós-graduações ou residências.

d) É obrigatória a apresentação de título de especialista conferido exclusivamente pelo Ministério da Saúde para fins de registro de habilitação profissional.

41. De acordo com a RDC nº 928/2024, qual é a consequência para o laboratório que atua em desacordo com os requisitos da norma?

- a) Apenas multa administrativa, sem outras sanções.
- b) Enquadramento nas infrações sanitárias previstas na Lei nº 6.437/1977.
- c) Advertência simples, independentemente da gravidade.
- d) Descredenciamento automático sem procedimento.

42. Em relação ao credenciamento de laboratórios analíticos, assinale a alternativa correta com base na RDC nº 928/2024:

- a) O credenciamento de laboratórios analíticos é realizado pela Anvisa ou por laboratório oficial credenciador.
- b) O credenciamento de laboratórios analíticos é restrito aos laboratórios localizados fora do território nacional.
- c) Somente laboratórios privados vinculados a universidades podem se credenciar para realizar análises fiscais.
- d) O credenciamento é obrigatório apenas para laboratórios que realizam análises para empresas estrangeiras exportadoras.

43. Nos termos da Nota Técnica nº 2/2024 da ANVISA, é correto afirmar sobre o uso de cosméticos por esteticistas e técnicos em estética:

- a) Os esteticistas e técnicos em estética podem utilizar os cosméticos como insumos de trabalho e podem aplicar e administrar medicamentos.
- b) Os esteticistas e técnicos em estética não podem utilizar os cosméticos como insumos de trabalho.
- c) Os esteticistas e técnicos em estética só podem aplicar e administrar medicamentos previamente estipulados.
- d) Os esteticistas e técnicos em estética só podem utilizar os cosméticos como insumos de trabalho.

44. Com base na Nota Técnica nº 43/2022 da ANVISA, é correto afirmar que as indicações de uso com segurança e eficácia aprovadas pela ANVISA, para equipamentos médicos emissores de ozônio para estética são apenas para:

- a) Auxílio à limpeza e assepsia de pele.
- b) Tratamento de celulite e gordura localizada.
- c) Rejuvenescimento facial e preenchimento de rugas.
- d) Combate à acne severa e cicatrizes de queloides.

45. De acordo com a Resolução CFBM nº 339/2021, é correto afirmar que reagentes, calibradores, padrões, controles, coletores de amostra, materiais e instrumentos, usados individualmente ou em combinação, com intenção de uso determinada pelo fabricante, para análise *in vitro* de amostras derivadas do corpo humano, exclusivamente ou principalmente para prover informações com propósitos de diagnóstico, monitoramento, triagem ou para determinar a compatibilidade com potenciais receptores de sangue, tecidos e órgãos são denominados como:

- a) Produtos para diagnóstico de uso *in vitro*.
- b) Componentes para pesquisa laboratorial.
- c) Equipamentos de uso geral.
- d) Dispositivos médicos implantáveis.

46. Com base na Nota Técnica nº 2/2024 da ANVISA, é correto afirmar que a atividade em que há prestação de assistência ao indivíduo ou à população humana que possa alterar o seu estado de saúde, com vistas à prevenção e ao diagnóstico de doenças, ao tratamento, à recuperação, à estética ou à reabilitação, realizada obrigatoriamente por profissional de saúde ou sob sua supervisão é denominada como:

- a) Serviço de assistência.
- b) Serviço de saúde.
- c) Serviço de prevenção.
- d) Serviço de zoonose.

47. Sobre a atuação do biomédico esteta na área de tricologia estética, assinale a alternativa correta:

- a) A atuação do biomédico esteta em tricologia estética está limitada apenas à aplicação de medicamentos injetáveis para alopecia.
- b) O biomédico esteta não possui competência para realizar qualquer procedimento voltado ao couro cabeludo.
- c) A tricologia estética está restrita exclusivamente aos profissionais formados em dermatologia.
- d) O biomédico esteta legalmente habilitado pode realizar procedimentos como argiloterapia, fototerapia a laser, vapor de ozônio, infusão transdérmica, higienização do couro cabeludo, entre outras técnicas que visam alterar o aspecto dos cabelos.

48. Sobre as atribuições do biomédico como responsável técnico em processos de biotecnologia, assinale a alternativa correta:

- a) O biomédico pode atuar em processos biotecnológicos apenas quando envolvam exclusivamente organismos virais.
- b) O biomédico pode exercer a função de responsável técnico em biotecnologia sem necessidade de pós-graduação, desde que tenha experiência comprovada.
- c) O biomédico é impedido de assumir cargos de direção técnica em laboratórios industriais relacionados à biotecnologia.
- d) O biomédico pode realizar processos biotecnológicos com organismos vivos, desenvolver produtos e atuar em controle de qualidade, desde que tenha capacitação específica comprovada.

49. De acordo com a Resolução CFBM nº 339/2021, é correto afirmar que preparações constituídas por substâncias naturais ou sintéticas, de uso externo nas diversas partes do corpo humano, pele, sistema capilar, unhas, lábios, órgãos genitais externos, dentes e membranas mucosas da cavidade oral, com o objetivo exclusivo ou principal de limpá-los, perfumá-los, alterar sua aparência e ou corrigir odores corporais e ou protegê-los ou mantê-los em bom estado são definidas como:

- a) Produtos de higiene pessoal, cosméticos e perfumes.
- b) Produtos médicos.
- c) Produtos para diagnóstico.
- d) Produtos para uso *in vitro*.

50. Com base na Resolução CFBM nº 330/2020, é correto afirmar que a divulgação de pacotes de serviços, promoções, ofertas, e/ou benefícios financeiros de qualquer natureza é considerada:

- a) Uma estratégia publicitária válida, desde que previamente comunicada ao Conselho Regional.
- b) Permitida, desde que o profissional informe que os resultados podem variar entre os pacientes.
- c) Prática de mercantilização indevida.
- d) Uma conduta aceitável, desde que os serviços estejam com preços justos e tabelados.

## PROVA REDACIONAL

### **LEIA COM ATENÇÃO AS NOTÍCIAS ABAIXO:**

Lei escrita por inteligência artificial é aprovada por vereadores de Porto Alegre  
Revelação de que o texto foi escrito por IA aconteceu depois da votação em plenário

Um projeto de lei aprovado recentemente na Câmara de Vereadores de Porto Alegre marca um episódio inédito na legislação brasileira. Proposto pelo vereador Ramiro Rosário (PSDB), a proposta legislativa isenta moradores da cobrança pela substituição de medidores de consumo de água em casos de furto.

O que diferencia este projeto é sua origem: foi totalmente redigido pela ferramenta de inteligência artificial ChatGPT, desenvolvida pela empresa OpenAI.

A revelação da "autoria" do projeto ocorreu apenas após sua aprovação e sanção, uma estratégia adotada por Rosário para permitir a tramitação normal do projeto e avaliar o impacto da utilização da IA no processo legislativo. O vereador instruiu o ChatGPT a criar uma lei municipal que proibisse a cobrança de novos medidores de água pelo Departamento Municipal de Água e Esgoto (DMAE) em casos de furto. A resposta da IA compreendeu oito artigos e uma justificativa, que foram submetidos à Câmara sem alterações. Após revisão e adequação à linguagem legislativa, o projeto foi aprovado pelas comissões e, em seguida, no plenário. Os artigos detalham a proibição de cobrança ao proprietário do hidrômetro para substituição e estabelecem a responsabilidade do DMAE pela substituição e custeio.

O texto também prevê um prazo de 30 dias para a troca e isenta o pagamento da conta de água enquanto o medidor não for substituído, uma sugestão original da própria IA.

Até o momento, não foram registradas objeções ou tentativas de reversão da aprovação da lei.

(Fonte disponível em: [https://exame.com/inteligencia-artificial/lei-escrita-por-inteligencia-artificial-e-aprovada-por-vereadores-de-porto-alegre/?utm\\_source=copiaecola&utm\\_medium=compartilhamento](https://exame.com/inteligencia-artificial/lei-escrita-por-inteligencia-artificial-e-aprovada-por-vereadores-de-porto-alegre/?utm_source=copiaecola&utm_medium=compartilhamento) >acesso em 31 de julho de 2025.)

### Quase 40% de crianças brasileiras usam IA em busca de companhia, diz estudo

#### Dados alertam para os riscos presentes no ambiente digital para menores de 18 anos

Quase 40% dos pais brasileiros afirmam que seus filhos já usaram aplicativos de inteligência artificial em busca de companhia e apoio emocional, segundo uma pesquisa divulgada pela Norton, empresa especializada em cibersegurança.

Os dados são do Relatório 2025 Norton Cyber Safety Insights: Connected Kids, que ouviu 1.001 adultos de maneira on-line entre 30 de abril e 8 de maio de 2025. Na pesquisa, o uso de "pais" se refere àqueles que tem filhos menores de 18 anos.

Cerca de 67% dos pais disse que seus filhos usam o ChatGPT, e cerca de 64% deles acreditam que a IA pode trazer benefícios para a aprendizagem e criatividade.

E embora a maior parte dos pais (88%) tente controlar o tempo de tela de seus filhos, 58% admitem que as crianças conseguem contornar ou burlar esses limites e usam os aparelhos eletrônicos por mais tempo que o permitido – com 36% tendo descoberto isso através de uma confissão dos próprios filhos e 24% tendo descoberto isso por conta própria.

Os entrevistados também relataram já ter flagrado seus filhos envolvidos em comportamento de risco no ambiente digital, como: usando dispositivos depois da hora de dormir (39%), acessando sites bloqueados (17%), assistindo a conteúdo explícito (14%) e até mesmo praticando cyberbullying (6%).

(Fonte adaptada: <https://www.cnnbrasil.com.br/tecnologia/quase-40-de-criancas-brasileiras-usam-ia-em-busca-de-companhia-diz-estudo/> >acesso em 31 de julho de 2025.)

### **REDAÇÃO:**

Com base no que foi apresentado pelas duas matérias jornalísticas acima e utilizando seus conhecimentos sobre o assunto, redija uma dissertação argumentativa com no mínimo 10 (dez) linhas e máximo de 20 (vinte) linhas, respondendo à seguinte pergunta:

**O uso da Inteligência Artificial representa um avanço ou uma ameaça à autonomia do ser humano?**

#### **ÁREA PARA RASCUNHO DA RESPOSTA DA PROVA REDACIONAL**

01  
02  
03  
04  
05  
06  
07  
08  
09  
10

RASCUNHO

11	
12	
13	
14	
15	
16	
17	
18	
19	
20	
21	
22	
23	
24	
25	

RASCUNHO