



CONSELHO FEDERAL DE BIOMEDICINA

ANALISTA DE COMUNICAÇÃO – WEBDESIGNER

TIPO 1 – BRANCA

MATERIAIS

- Este caderno de provas é composto por cinquenta questões objetivas.
- As questões da prova objetiva são de múltipla escolha, com quatro opções de resposta e apenas uma correta.
- Fique atento! A conferência do material é responsabilidade do candidato! Verifique:
 - No caderno de provas: cargo, tipo e cor de acordo com as informações da etiqueta de carteira, bem como o número de questões previsto.
 - Na Folha de Respostas: dados pessoais e instruções.



Caso os dados estejam incorretos, o material incompleto, ou detenha qualquer imperfeição, comunique ao Fiscal de Aplicação.

PROCEDIMENTOS DE SEGURANÇA

- É permitido apenas o uso de caneta esferográfica, feita de material transparente, de tinta azul ou preta.
- Sobre sua mesa deverão permanecer apenas a caneta esferográfica e o seu documento oficial de identificação.
- São proibidas: a sua comunicação com outros candidatos e a utilização de qualquer material de consulta, lápis, borracha, corretivo, calculadora, protetor auricular, eletrônicos e demais itens previstos no edital de abertura do certame.
- A sala de provas poderá ser monitorada. A tentativa de fraude ao processo configura CRIME (art. 311-A do Código Penal), cuja pena máxima é reclusão, de dois a seis anos, e multa.

TÉRMINO DA PROVA

- O período previsto para realização da prova abrange o preenchimento da Folha de Respostas.
- A anotação de informações relativas às respostas é permitida apenas no caderno de provas.
- Atenção ao preencher a Folha de Respostas. Caso haja erro de preenchimento, a Folha não será substituída.



Ao terminar a prova, entregue, obrigatoriamente, a Folha de Respostas, assinada no local indicado, ao Fiscal de Aplicação.

- Os três últimos candidatos só poderão sair juntos.
- Após entregar seu material, você não poderá utilizar o sanitário e/ou o bebedouro.
- Ao deixar a sala de aplicação, não faça uso do seu celular antes que tenha saído completamente da unidade escolar.

CARGO: ANALISTA DE COMUNICAÇÃO – WEBDESIGNER**CONHECIMENTOS GERAIS****LÍNGUA PORTUGUESA****Doenças psicossomáticas: entenda como emoções se manifestam no corpo**

Imagine que você acordou atrasado para uma reunião importantíssima. Levantou-se rápido, pulou o café da manhã e pagou caro em um carro de aplicativo porque não daria tempo de pegar o transporte público. Chegando na empresa, em cima da hora, descobre que a reunião foi remarcada para o dia seguinte. Frustrante, certo?

Enquanto você se sente irritado com a situação, seu corpo também reage: seus vasos sanguíneos contraem, a glicose no seu sangue aumenta, sua pele fica pálida, sua pressão arterial sobe e seu coração dispara. É a raiva correndo por todo o seu corpo.

Diante de ameaças reais, as reações psicossomáticas (termo que se refere a sintomas físicos causados ou agravados por fatores emocionais) são normais. O problema é quando acontecem de forma repetida ou prolongada, podendo desencadear condições crônicas. Mas por que o que se passa na nossa mente pode afetar o físico?

No livro “A linguagem do organismo”, a gastroenterologista Giulia Enders explica como o nosso corpo comunica tudo o que se passa nele. Segundo a ciência psicossomática, essas reações acontecem porque o estresse e a ansiedade, enquanto processos psicológicos, ativam o sistema nervoso central, que ativa o sistema nervoso autônomo. Este, por sua vez, regula funções viscerais como o coração, pulmões e o sistema digestivo.

Ao interpretar alguma situação, por exemplo, um prazo apertado, como uma situação de medo, seu organismo libera cortisol e adrenalina, que fazem com que as veias se estreitem, limitando o fluxo sanguíneo. É isso que faz você sentir que está com falta de ar, um aperto no peito, tremedeira e dor na barriga.

“Essa situação é interpretada como algo que está ameaçando o seu bem-estar, o que ativa o sistema nervoso central e, conseqüentemente, o autônomo”, explica o médico Avelino Luiz Rodrigues, professor do Instituto de Psicologia da USP (Universidade de São Paulo), especialista em psicossomática.

Segundo o médico, tensão emocional é sinônimo de tensão muscular. Esse tensionamento pode ocasionar dores e gerar a sensação de olho embaçado ou a pálpebra tremendo. Questões psicológicas também se conectam com reações do intestino, como uma dor de barriga, porque a ativação do sistema nervoso autônomo estimula a motilidade intestinal, complementa o médico.

No livro, Enders escreve que o estresse altera o comportamento do sistema imunológico, tornando as células de defesa mais intolerantes. Assim, micro-organismos que antes conviviam em paz no trato digestivo passam a ser atacados pelo sistema imune; em resposta, essas bactérias ativam seus mecanismos de defesa, o que gera inflamação e dor.

A psicóloga especialista em psicossomática Denise Ramos, professora da PUC-SP (Pontifícia Universidade Católica de São Paulo), afirma que, em momentos de susto ou ameaças, é normal sentir o estresse agudo. “O problema é quando essa ativação não volta ao equilíbrio (homeostase) e se torna algo constante ou crônica.”

Ela diz que, quando o estresse agudo é repetitivo, ele também pode se tornar crônico, e a pessoa pode se sentir estressada apenas pela expectativa do que vai acontecer. Por exemplo, se você é repreendido de forma agressiva pelo seu chefe toda vez que entrega algum trabalho, há chances de você começar a experienciar o estresse antes mesmo de fazer a entrega.

Algumas pessoas tendem a não perceber que estão com ansiedade, aponta Rodrigues, mas que a expressam fundamentalmente através do corpo, como se ele descarregasse a tensão emocional que está acumulada. Com o tempo, se isso acontece de forma frequente, pode levar a algumas condições, como a síndrome do intestino irritável, afirma.

Outras doenças crônicas que podem estar associadas a reações emocionais são gastrite, hipertensão, úlceras, distúrbios do sono, cefaleias e enxaqueca, desencadear condições autoimunes e até mesmo ocasionar infarto e AVC (Acidente Vascular Cerebral).

Perceber se o que você está experienciando no momento é uma reação esperada a uma situação estressora ou se é uma condição crônica depende da frequência e também da intensidade da resposta do organismo, dizem os especialistas.

“Essas reações são normais se a pessoa está diante de algum perigo. Mas se está sentado no sofá e está se sentindo mal, sem perigo aparente, ou se esses sinais aparecem constantemente, é sinal de que isso deve ser cuidado”, afirma Ramos.

A psicóloga diz que, nesses casos, não basta tomar uma medicação para tentar remediar o sintoma físico, mas que é necessário cuidar, de preferência combinando tratamento médico e psicológico, dos fatores que desencadeiam esses sintomas.

Segundo Rodrigues, além do tratamento especializado, há algumas práticas de melhoria de qualidade de vida que podem ajudar. A atividade física, afirma, é considerada fundamental no combate ao estresse, assim como boa alimentação e tempo de repouso.

(Por: Giulia Peruzzo. Disponível em: <https://www.folha.uol.com.br/>. Acesso em: maio de 2026.)

Questão 01

A finalidade comunicativa predominante do texto é:

- A) Defender a substituição de tratamentos médicos por práticas de controle emocional e atividade física.
- B) Demonstrar que a maior parte das patologias físicas tem origem em fatores emocionais e psicológicos.
- C) Explicar, com fundamentação científica, a relação entre estados emocionais e manifestações fisiológicas.
- D) Criticar a medicina tradicional por frequentemente ignorar fatores psicológicos no tratamento de doenças.

Questão 02

Considerando a organização macroestrutural do texto e os recursos discursivos empregados pela autora, o 1º§ exerce a função de:

- A) Narrar uma sucessão de eventos rotineiros com o objetivo de criticar a precarização do trabalho moderno e o impacto da tecnologia nas relações interpessoais.
- B) Apresentar um estudo de caso clínico real a respeito das patologias psicossomáticas, a fim de delimitar o campo de atuação da medicina e da psicologia citado no texto.
- C) Propor uma reflexão sobre as condições de mobilidade urbana e as exigências do ambiente corporativo, tomando-as como gatilho para o surgimento das doenças psicossomáticas.
- D) Utilizar um recurso de simulação hipotética para aproximar o leitor da temática, ilustrando de forma prática a conexão imediata entre o estado emocional e a resposta biológica.

Questão 03

Com base nas informações e relações estabelecidas no texto, é correto afirmar que as condições psicossomáticas se configuram como patológicas quando ocorre:

- A) A ativação do sistema nervoso autônomo em resposta a situações percebidas como ameaçadoras, com alterações fisiológicas típicas e retorno posterior ao equilíbrio do organismo.
- B) A persistência ou a repetição de respostas fisiológicas desencadeadas por fatores emocionais, acompanhada de dificuldade do organismo em restabelecer seu equilíbrio funcional.
- C) O aparecimento de manifestações físicas em indivíduos que não identificam seus estados emocionais, levando à expressão corporal de tensões psicológicas acumuladas ao longo do tempo.
- D) O quadro de alterações no funcionamento do sistema imunológico associadas ao estresse, produzindo inflamações e desconfortos físicos, independentemente de outros fatores envolvidos.

Questão 04

A partir das ideias desenvolvidas no 8º§, é possível compreender que a dor e a inflamação no trato digestivo, em contextos de estresse, decorrem de um processo em que:

- A) O organismo desenvolve resposta inflamatória ampliada, atingindo o trato digestivo como parte de um efeito sistêmico inespecífico do estresse.
- B) A resposta imunológica sofre alteração qualitativa, levando o organismo a reagir contra micro-organismos anteriormente tolerados no trato digestivo.
- C) O sistema imunológico apresenta redução funcional, permitindo que micro-organismos antes controlados passem a exercer ação patogênica no organismo.
- D) O sistema nervoso autônomo provoca alterações locais diretas, desencadeando inflamação intestinal, independentemente da atuação do sistema imunológico.

Questão 05

Com base no trecho do 9º§ – “O problema é quando essa ativação não volta ao equilíbrio (homeostase) e se torna algo constante ou crônica.” –, depreende-se que a cronicidade das doenças psicossomáticas está diretamente associada à:

- A) Tendência do organismo a reagir a estímulos antecipatórios como se fossem situações de ameaça, desencadeando respostas fisiológicas de estresse.
- B) Abordagem terapêutica centrada na atenuação dos sintomas físicos, sem atuação sobre os fatores emocionais que desencadeiam as respostas orgânicas.
- C) Manutenção de um estado de alerta fisiológico contínuo, mesmo na ausência de um agente estressor imediato, rompendo o ciclo natural de autorregulação.
- D) Persistência de alterações nas funções viscerais reguladas pelo sistema nervoso autônomo, mantendo respostas como o ritmo cardíaco e a pressão arterial.

Questão 06

Considerando o trecho “[...] *a expressam fundamentalmente através do corpo, como se ele descarregasse a tensão emocional que está acumulada.*” (11^o§), assinale a alternativa em que a substituição dos termos em destaque mantém o sentido original e a adequação semântica ao contexto.

- A) principalmente; suprimisse
- B) essencialmente; eliminasse
- C) prioritariamente; dissipasse
- D) predominantemente; atenuasse

Questão 07

No texto, observa-se o emprego de palavras formadas por diferentes processos morfológicos. Nesse sentido, analise as afirmativas a seguir.

- I. Em “*bem-estar*” há composição por aglutinação, a partir da junção dos elementos “*bem*” e “*estar*”.
- II. O termo “*desencadear*” resulta de derivação prefixal, pelo acréscimo do prefixo “*des-*” ao verbo “*encadear*”.
- III. O vocábulo “*psicossomática*” constitui exemplo de composição erudita, formada por elementos de origem grega.
- IV. Na palavra “*irritável*” ocorre derivação sufixal, com acoplamento do sufixo “*-vel*” ao radical do verbo “*irritar*”.

Está correto o que se afirma apenas em

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

Questão 08

Considere as seguintes propostas de reescrita de trechos do texto e assinale a alternativa em que a concordância verbal está em conformidade com a norma-padrão da língua portuguesa.

- A) Mais de uma doença crônica, como a gastrite e a hipertensão, podem estar associadas a quadros de tensão emocional prolongada.
- B) Deve-se aos fatores emocionais, conforme explica o especialista Avelino Rodrigues, as ocorrências de dores e a sensação de tremor nas pálpebras.
- C) Não basta, segundo a psicóloga Denise Ramos, o uso isolado de medicação para que se remedeiem os sintomas físicos de origem psicossomática.
- D) No trato digestivo, onde antes havia micro-organismos em paz, passam a haver ataques do sistema imune às células de defesa em resposta ao estresse.

Questão 09

Conforme a norma-padrão da língua portuguesa, assinale a alternativa em que a reescrita de trechos do texto mantém a correção gramatical e a regência verbal.

- A) O organismo reage a situações interpretadas como ameaçadoras, liberando substâncias que afetam o funcionamento do corpo.
- B) Situações que desencadeiam estresse e ansiedade diários acarretam em inflamações e dores recorrentes no trato digestivo.
- C) O texto afirma de que o sistema nervoso autônomo é responsável por regular funções viscerais como o coração e o sistema digestivo.
- D) O tratamento especializado e as práticas de melhoria de qualidade de vida objetivam ao combate do estresse e ao restabelecimento do equilíbrio.

Questão 10

Analise o seguinte período extraído do 3^o§ do texto: “*O problema é quando acontecem de forma repetida ou prolongada, podendo desencadear condições crônicas.*” A oração reduzida de gerúndio “*podendo desencadear condições crônicas*” apresenta, em relação à oração anterior, valor semântico de:

- A) Explicação, dado que justifica a razão de as reações acontecerem de forma prolongada.
- B) Concessão, uma vez que as condições crônicas surgem apesar da repetição dos sintomas.
- C) Finalidade, porque expressa o objetivo para o qual as reações repetidas acontecem no organismo.
- D) Consequência, pois indica o desdobramento ou efeito da persistência das reações psicossomáticas.

RACIOCÍNIO LÓGICO-MATEMÁTICO

Questão 11

No setor de protocolo do CFBM, há 6 biomédicos aguardando para cadastrar os documentos para renovação de registro profissional. Sabe-se que a biomédica Letícia deve ser atendida exatamente duas posições depois de Patrícia, ou seja, há exatamente uma pessoa entre elas. Conforme essa restrição, de quantas maneiras distintas as 6 pessoas podem ser ordenadas na fila de atendimento?

- A) 48.
- B) 96.
- C) 144.
- D) 192.

Questão 12

No almoxarifado do CFBM, há dois armários com pastas de processos de fiscalização. Em cada pasta todos os processos pertencem a uma de duas categorias: parecer favorável ou parecer desfavorável. No primeiro armário há 240 pastas. A razão entre o número de pastas com parecer favorável e o número de pastas com parecer desfavorável é $3/5$. No segundo armário essa razão é $5/7$, e o total de pastas nesse armário é 144. Com base nessas informações, qual é a diferença entre o número de pastas com parecer favorável no primeiro armário e no segundo armário, nessa ordem?

- A) 18.
- B) 30.
- C) 42.
- D) 54.

Questão 13

Quatro servidores do CFBM – Alberto, Bruna, Carla e Daniel – possuem cargas horárias semanais distintas entre 20 horas, 24 horas, 30 horas e 36 horas. Sabe-se que:

- Alberto e Bruna não trabalham 30 horas por semana;
- Carla e Daniel não trabalham 20 horas por semana nem 36 horas por semana;
- Daniel não trabalha 24 horas por semana; e
- Alberto não trabalha 20 horas por semana.

Com base nessas informações, qual servidor trabalha 36 horas por semana?

- A) Alberto.
- B) Bruna.
- C) Carla.
- D) Daniel.

Questão 14

O setor de fiscalização do CFBM organizou, em um relatório, a origem geográfica de todas as denúncias julgadas nos últimos três anos, conforme a tabela a seguir:

Ano	Região Metropolitana	Interior do estado
2023	42	28
2024	56	40
2025	35	25

Escolhendo aleatoriamente um desses processos, verifica-se que ele é do ano de 2024. Nesse caso, qual é a probabilidade de o processo sorteado corresponder a uma denúncia oriunda do interior do estado?

- A) $4/9$.
- B) $5/9$.
- C) $5/12$.
- D) $7/12$.

Questão 15

Em uma unidade do CFBM trabalham 25 biomédicos. Desses, 16 possuem especialização em análises clínicas e 18 possuem mais de 8 anos de registro no Conselho. Pode-se concluir, necessariamente, que:

- A) Nenhum especialista em análises clínicas tem mais de 8 anos de registro.
- B) Todos os especialistas em análises clínicas têm mais de 8 anos de registro.
- C) No mínimo 9 especialistas em análises clínicas têm mais de 8 anos de registro.
- D) No máximo 9 especialistas em análises clínicas têm mais de 8 anos de registro.

CONHECIMENTOS DE ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA E LEGISLAÇÃO CORRELATA**Questão 16**

A Constituição Federal de 1988, ao disciplinar a Administração Pública, institui princípios estruturantes e regras específicas que conformam a atuação estatal, abrangendo a organização administrativa, o regime dos agentes públicos e os mecanismos de responsabilização. À luz dessas disposições, analise os casos hipotéticos a seguir.

- **Caso 1:** P. ocupa um cargo público de professor e outro cargo administrativo em autarquia, com compatibilidade de horários, sustentando a licitude da acumulação por se tratar de um cargo de professor com outro de qualquer natureza.
- **Caso 2:** O Estado Z editou lei ordinária autorizando a instituição de uma fundação pública e, no mesmo diploma, definiu as áreas de atuação da entidade.
- **Caso 3:** G., na qualidade de agente de pessoa jurídica de direito privado prestadora de serviço público, no exercício de suas atribuições, ocasionou dano a terceiro.
- **Caso 4:** S., servidor público titular de cargo efetivo, em razão de limitação física, foi readaptado para cargo com atribuições compatíveis, possuindo a habilitação e o nível de escolaridade exigidos para o cargo de destino.

A partir das disposições constitucionais acerca do tema, assinale a afirmativa correta.

- A) No caso 1, não é admitida a acumulação de um cargo de professor com outro de qualquer natureza, sendo possível apenas a acumulação de um cargo de professor com outro técnico ou científico, quando houver compatibilidade de horários.
- B) No caso 2, a definição das áreas de atuação da fundação poderá ser promovida por meio de lei ordinária, desde que editada de forma específica para essa finalidade.
- C) No caso 3, a pessoa jurídica de direito privado responderá pelo dano que seu agente, nessa qualidade, causou a terceiro, assegurado o direito de regresso contra o responsável caso verifique dolo ou culpa.
- D) No caso 4, o servidor público titular de cargo efetivo poderá ser readaptado para exercício de cargo cujas atribuições e responsabilidades sejam compatíveis com a limitação sofrida, sendo devida a remuneração do cargo de destino.

Questão 17

Os dispositivos da Lei de Acesso à Informação – Lei Federal nº 12.527/2011 – regulam o procedimento de obtenção de informações junto à Administração Pública, estabelecendo prazos, formas de resposta e regras recursais, de modo a assegurar transparência, eficiência e controle administrativo. A partir desse contexto, analise as situações hipotéticas a seguir.

- **Caso 1:** M. protocolou pedido de acesso à informação junto a órgão público, o qual informou que não seria possível conceder o acesso imediato, comprometendo-se a, em até vinte dias, comunicar a data, o local e o modo para se realizar a consulta, efetuar a reprodução ou obter a certidão.
- **Caso 2:** N. teve seu pedido de acesso à informação negado sob a justificativa de sigilo total do conteúdo solicitado. Na resposta, a Administração informou a possibilidade de recurso e o respectivo prazo, deixando de indicar a autoridade competente para sua apreciação.
- **Caso 3:** O. solicitou cópia de documentos públicos arquivados em órgão estadual. O serviço de busca foi realizado, sendo exigido do requerente apenas o ressarcimento dos custos de reprodução das cópias fornecidas.
- **Caso 4:** P. teve seu pedido de acesso à informação indeferido. Inconformado, interpôs recurso no prazo de dez dias, dirigido à autoridade hierarquicamente superior à que proferiu a decisão impugnada.

À luz das previsões normativas da legislação supracitada, assinale a afirmativa correta.

- A) No caso 1, o prazo de resposta fixado em vinte dias encontra-se corretamente observado, sendo de natureza improrrogável.
- B) No caso 2, a Administração agiu corretamente ao informar apenas a possibilidade de recurso e o prazo correspondente, sendo facultada a indicação da autoridade competente para sua apreciação em hipótese de sigilo total.
- C) No caso 3, é legítima a cobrança de valores pela busca e fornecimento da informação, ainda que a cobrança não se limite ao ressarcimento dos custos efetivamente despendidos com reprodução de documentos.
- D) No caso 4, o recurso foi interposto dentro do prazo legal e corretamente endereçado à autoridade hierarquicamente superior, a qual deverá apreciá-lo no prazo de cinco dias.

Questão 18

O acesso à informação orienta a atuação da Administração Pública, que deve observar o princípio da publicidade. Nesse contexto, a Lei de Acesso à Informação (LAI) – Lei Federal nº 12.527/2011 – disciplina os procedimentos de classificação de informações, os prazos de restrição de acesso e as hipóteses de sigilo, estabelecendo regras quanto à competência e à formalização das decisões administrativas. Com base na legislação em tela, assinale a afirmativa INCORRETA.

- A) A classificação de informação em qualquer grau de sigilo deverá ser formalizada em decisão, observados os critérios legais. A referida decisão permanecerá submetida ao mesmo grau de sigilo atribuído à informação classificada.
- B) As informações que puderem colocar em risco a segurança do presidente e do vice-presidente da República, bem como de seus respectivos cônjuges e filhos, serão classificadas como secretas, permanecendo sob sigilo até o término do mandato em exercício ou do último mandato, em caso de reeleição.
- C) No grau de informação secreta, a competência de classificação poderá ser exercida pelos titulares de autarquias, fundações, empresas públicas e sociedades de economia mista. Tal competência pode ser delegada pela autoridade responsável a agente público, inclusive em missão no exterior, sendo vedada a subdelegação.
- D) Alternativamente aos prazos legais de classificação, poderá ser fixado como termo final da restrição de acesso à informação a ocorrência de determinado evento, desde que esse ocorra antes do transcurso do prazo máximo de classificação. Transcorrido o prazo de classificação ou consumado o evento que defina seu termo final, a informação se torna, automaticamente, de acesso público.

Questão 19

A Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais (LGPD) – Lei Federal nº 13.709/2018 – estabelece diretrizes para o tratamento de dados no âmbito público e privado, reforçando os princípios da finalidade, adequação e segurança. No contexto da Administração Pública, a disciplina normativa busca conciliar a eficiência administrativa com a proteção dos direitos fundamentais do titular dos dados. À luz das disposições da legislação supracitada, assinale a afirmativa INCORRETA.

- A) A confirmação de existência ou o acesso a dados pessoais serão providenciados, mediante requisição do titular, em formato simplificado, no prazo de até cinco dias úteis, ou em formato completo, no prazo de até dez dias úteis.
- B) Os vazamentos individuais ou os acessos não autorizados poderão ser objeto de conciliação direta entre controlador e titular e, caso não haja acordo, o controlador estará sujeito à aplicação das penalidades previstas na legislação.
- C) Os agentes de tratamento ou qualquer outra pessoa que intervenha em uma das fases do tratamento obrigam-se a garantir a segurança da informação prevista na legislação em relação aos dados pessoais, mesmo após o seu término.
- D) É vedado ao poder público transferir a entidades privadas dados pessoais constantes de bases de dados a que tenha acesso. Admite-se, contudo, a transferência quando estiver respaldada em contratos ou convênios, os quais deverão ser comunicados à autoridade nacional.

Questão 20

A atuação da Administração Pública submete-se a um conjunto de princípios que orientam a conduta dos agentes públicos, dentre os quais se destaca o dever de probidade. Nesse contexto, a Lei de Improbidade Administrativa (LIA) – Lei Federal nº 8.429/1992 – estabelece o regime jurídico aplicável à responsabilização por condutas que afrontem tais diretrizes, disciplinando as hipóteses legais pertinentes. A partir dessas disposições, analise os casos hipotéticos a seguir.

- Caso 1: O agente público J., durante o exercício de suas funções, passou a prestar consultoria remunerada a empresa privada cujos interesses poderiam ser diretamente afetados por ações decorrentes de suas atribuições institucionais.
- Caso 2: L., gestor público, celebrou contrato de rateio no âmbito de consórcio público sem prévia dotação orçamentária suficiente, não havendo comprovação de perda patrimonial efetiva.
- Caso 3: M., agente público, revelou, antes da divulgação oficial, informação sobre medida econômica capaz de afetar o preço de serviço.
- Caso 4: N., agente público, praticou conduta considerada de menor ofensa aos bens jurídicos tutelados pela legislação.

À luz das previsões da Lei Federal nº 8.429/1992, assinale a afirmativa correta.

- A) No caso 1, a conduta constitui ato de improbidade administrativa que atenta contra os princípios da Administração Pública, por violação ao dever da imparcialidade.
- B) No caso 2, a atuação do gestor constitui ato de improbidade administrativa que causa lesão ao erário, de modo que a inobservância de formalidades legais, ainda que não tenha implicado em perda patrimonial efetiva, enseja a imposição de ressarcimento.
- C) No caso 3, a configuração do ato de improbidade administrativa exige lesividade relevante ao bem jurídico tutelado para ser passível de sancionamento e depende do reconhecimento da produção de danos ao erário.
- D) No caso 4, tratando-se de ato de menor ofensa aos bens jurídicos tutelados, a sanção deve se limitar à aplicação de multa, sem prejuízo do ressarcimento do dano e da perda dos valores obtidos, quando for o caso.

Questão 21

Em relação às regras deontológicas previstas no Código de Ética Profissional do Servidor Público Civil do Poder Executivo Federal – Decreto nº 1.171/1994, assinale a afirmativa INCORRETA.

- A) O servidor público não poderá jamais desprezar o elemento ético de sua conduta.
- B) O servidor deve prestar toda a sua atenção às ordens legais de seus superiores, velando atentamente por seu cumprimento, e, assim, evitando a conduta negligente.
- C) A função pública deve ser compreendida como uma atividade restrita ao ambiente de trabalho, mantendo-se separada da vida privada do servidor, de modo que sua conduta pessoal permanece independente de sua avaliação funcional.
- D) Deixar o servidor público qualquer pessoa à espera de solução que compete ao setor em que exerça suas funções, permitindo a formação de longas filas, ou qualquer outra espécie de atraso na prestação do serviço, caracteriza grave dano moral aos usuários dos serviços públicos.

Questão 22

Em determinada autarquia federal responsável pela regulação de contratos públicos, um servidor da área técnica obteve acesso antecipado a informações sobre uma futura licitação de grande porte. Antes da divulgação oficial do edital, ele comenta o conteúdo com um amigo que trabalha em uma empresa do setor. Com base nessas informações, a empresa ajusta sua proposta e se prepara com vantagem em relação às demais concorrentes. Posteriormente, o servidor também utiliza esse conhecimento para orientar um parente que pretende participar de outro processo semelhante. De acordo com as vedações ao servidor público, previstas no Decreto nº 1.171/1994, a situação hipotética apresentada, majoritariamente um caso de:

- A) Fazer uso de informações privilegiadas obtidas no âmbito interno de seu serviço em benefício próprio, de parentes, de amigos ou de terceiros.
- B) Fazer o uso do cargo ou da função, bem como de facilidades, amizades, tempo, posição e influências, para obter qualquer favorecimento, para si ou para outrem.
- C) Permitir que perseguições, simpatias, antipatias, caprichos, paixões ou interesses de ordem pessoal interfiram no trato com o público, com os jurisdicionados administrativos ou com colegas hierarquicamente superiores ou inferiores.
- D) Pleitear, solicitar, provocar, sugerir ou receber qualquer tipo de ajuda financeira, gratificação, prêmio, comissão, doação ou vantagem de qualquer espécie, para si, familiares ou qualquer pessoa, para o cumprimento da sua missão ou para influenciar outro servidor para o mesmo fim.

Questão 23

Considere, hipoteticamente, que, na Universidade Federal Alfa, determinado grupo de estudantes tenha acesso antecipado ao conteúdo de uma prova por meio de um colega que trabalha como estagiário no setor administrativo da instituição. Sabendo disso, alguns alunos utilizam essas informações para obter vantagem indevida na avaliação. Após a aplicação da prova, surgem indícios de irregularidade, pois vários estudantes apresentaram desempenho atípico e respostas idênticas em questões discursivas. A coordenação do curso recebe uma denúncia anônima e inicia um procedimento interno para apurar os fatos. Durante a apuração, os estudantes envolvidos são formalmente notificados e têm a oportunidade de apresentar defesa e explicar suas condutas. Ao final, ficou comprovado que houve uso indevido de informação sigilosa. Considerando a gravidade da conduta, o impacto na isonomia entre os alunos e o regulamento interno da universidade, a instituição decide aplicar sanções como anulação da prova e reprovação na disciplina. Com base nos poderes administrativos é correto afirmar que:

- A) A criação de regras internas para evitar novos vazamentos configura exercício do poder hierárquico, pois estabelece ordens gerais no âmbito da Administração.
- B) A anulação da prova aplicada caracteriza exercício do poder regulamentar, pois visa sancionar condutas irregulares praticadas no âmbito interno da instituição.
- C) A punição dos estudantes envolvidos no vazamento decorre do poder de polícia, pois a Administração está restringindo direitos individuais em benefício do interesse público.
- D) A apuração da conduta dos estudantes e a aplicação de sanções com base no regulamento interno decorrem do poder disciplinar, em razão do vínculo jurídico existente com a universidade.

Questão 24

De acordo com a Lei de Licitações e Contratos Administrativos – Lei nº 14.133/2021, assinale a alternativa que apresenta corretamente um exemplo de caso de dispensa de licitação.

- A) Contratação de outros serviços que envolva valores menores que R\$ 100.000,00.
- B) Contratação que tenha por objeto produtos para pesquisa e desenvolvimento, limitada a obras e serviços de engenharia e ao valor de R\$ 300.000,00.
- C) Contratação que mantenha todas as condições definidas em edital de licitação, realizada há menos de um ano, quando se verificar que naquela licitação surgiram licitantes interessados.
- D) Contratação que tenha por objeto peças, de origem nacional ou estrangeira, necessárias à manutenção de equipamentos a serem adquiridos do fornecedor original fora do período de garantia técnica.

Questão 25

Considere os casos hipotéticos a seguir.

- **Caso 1:** Uma empresa deseja instalar uma indústria química em área próxima a um rio que abastece a cidade. Para isso, precisa de licenciamento ambiental concedido pelo órgão ambiental competente. Com base no poder administrativo, o Estado exige Estudos de Impacto Ambiental (EIA); impõe condições para funcionamento (filtros, controle de resíduos, limites de emissão); e pode conceder ou negar a licença.
- **Caso 2:** Uma lei federal estabelece regras gerais para o funcionamento de estabelecimentos que lidam com alimentos, determinando apenas que devem ser observadas condições adequadas de higiene e conservação, sem detalhar tecnicamente como isso deve ser feito. Diante disso, o órgão responsável pela vigilância do setor publica um ato interno com alcance geral, designando que estabelecimentos devem manter alimentos perecíveis em determinada faixa de temperatura; seguir um conjunto padronizado de procedimentos de limpeza de utensílios e superfícies; e, ainda, passam a ser exigidos registros diários de controle de armazenamento.

Os casos apresentados exemplificam situações em que o Estado utiliza, respectivamente, quais poderes administrativos?

- A) Poder de polícia e normativo.
- B) Poder hierárquico e disciplinar.
- C) Poder disciplinar e regulamentar.
- D) Poder regulamentar e discricionário.

LEGISLAÇÃO DO CFBM**Questão 26**

Considere, hipoteticamente, que o Conselho Regional de Biomedicina do Distrito Federal (CRBM/DF) editou resoluções próprias contrariando alguns atos normativos do CFBM. O CRBM/DF alegou autonomia administrativa para normatizar sobre alguns temas que considera de importância estritamente regional. Em paralelo, aludido Conselho Regional deixou de prestar contas, estando em sério colapso financeiro. Diante do cenário, o CFBM entendeu indispensável à normalidade administrativa exercer intervenção no Conselho Regional. Sobre a relação jurídica entre o CFBM e os Conselhos Regionais de Biomedicina, assinale a afirmativa correta.

- A) A intervenção é inconstitucional, pois os Conselhos Regionais possuem natureza jurídica de direito privado e plena autonomia administrativa, não possuindo relação hierárquica normativa com o Conselho Federal.
- B) A intervenção do CFBM no CRBM/DF é permitida para o restabelecimento da normalidade financeira, sendo vedada a intervenção por descumprimento de atos normativos ou quebra de eventual relação de hierarquia.
- C) O CFBM é o órgão central ao qual os Conselhos Regionais estão subordinados. Entre outras atribuições, compete ao CFBM examinar as prestações de contas das autarquias regionais de classe, podendo intervir para a garantia da normalidade financeira.
- D) O CFBM atua como órgão coordenador do sistema de fiscalização autárquica, havendo necessária vinculação normativa com as Regionais, mas não a denominada relação de subordinação. A intervenção no CRBM/DF seria possível mediante prévia e imperativa autorização e acompanhamento pelo Tribunal de Contas da União (TCU).

Questão 27

Júlio, portador de diploma de bacharel em Biomedicina, emitido por universidade estrangeira, mudou-se para o Brasil e imediatamente assinou contrato com um laboratório privado para atuar, sem supervisão, em um programa acadêmico-científico que abrange a interpretação profissional de serviços de radiografia e o desenvolvimento de pesquisas e artigos científicos. Júlio argumenta que, por atuar na iniciativa privada nessas áreas, não necessita de registro no CFBM nem da revalidação do diploma, bastando contrato civil formal. Considerando o regime jurídico da profissão de Biomédico e a atuação legal do CFBM, assinale a afirmativa correta.

- A) Júlio poderá interpretar laudos de radiografia livremente, desde que atue em equipes de saúde a nível tecnológico e esteja formalmente registrado no respectivo conselho de classe.
- B) Júlio está dispensado da revalidação do diploma por atuar exclusivamente no planejamento de pesquisas científicas, atividade que não exige registro no respectivo Conselho Regional de Biomedicina.
- C) A atuação de Júlio é legal, pois o Conselho Regional de Biomedicina possui jurisdição sobre profissionais que atuam em instituições públicas, isentando-os da iniciativa privada de carteira profissional.
- D) O exercício profissional de Júlio é irregular, pois é obrigatória a revalidação e o registro do diploma estrangeiro, bem como ser portador da carteira profissional expedida pelo órgão competente; ademais, sendo-lhe vedada a interpretação de radiografias.

Questão 28

Marta é biomédica regularmente inscrita e atua simultaneamente como conselheira efetiva no CFBM. Durante o exercício de sua profissão em um hospital federal, Marta violou o sigilo profissional referente a um paciente notório, vazando informações sobre exames para a imprensa após um desentendimento. Em decorrência desse ato, e após Marta fazer jus à revisão do processo ético-profissional que tramitou em seu desfavor, ela sofreu condenação administrativa de suspensão do exercício profissional, com trânsito em julgado. O CFBM também comunicou os fatos à autoridade policial competente, para análise e pretensa instauração de inquérito policial. Diante da situação hipotética e, ainda, da legislação de regência, assinale a afirmativa correta.

- A) Marta não poderá continuar a exercer o mandato de conselheira no CFBM durante o tempo da penalidade sofrida.
- B) Eventual condenação criminal na Justiça Comum afasta a competência disciplinar do Conselho Federal de Biomedicina; cabendo ao juiz penal, no caso, determinar o cancelamento do registro profissional de Marta.
- C) Apesar da condenação de Marta pela conduta ético-profissional, é ilegal a aplicação de pena acessória de cassação do mandato de conselheira, pois viola o princípio *non bis in idem* (não punição dupla pelo mesmo fato).
- D) Como conselheira do CFBM, Marta goza de foro privilegiado administrativo, sendo vedada a aplicação da pena de cancelamento do registro profissional, e estando correta a aplicação da suspensão do exercício profissional.

Questão 29

Durante o mês de fechamento financeiro do CFBM, o tesoureiro necessitou se licenciar do cargo durante sessenta dias, por impedimentos de saúde. O presidente do CFBM precisa urgentemente movimentar contas bancárias, assinar cheques para o pagamento de fornecedores e assinar os atos oficiais resultantes da última Reunião Plenária. Com base nas regras de substituição e competência da Diretoria Executiva estabelecidas no Regimento Interno do CFBM, assinale a afirmativa correta.

- A) O vice-presidente assume automaticamente as funções do tesoureiro licenciado, com a atribuição de movimentar as contas bancárias no exercício individual do cargo; enquanto ao presidente incumbirá a competência pelos atos oficiais do Plenário.
- B) Na diretoria executiva, sob o amparo dos princípios da eficiência e da celeridade, o presidente possui poderes monocráticos para, na ausência do tesoureiro, movimentar as contas bancárias e aprovar as prestações de contas anuais *ad referendum* do Plenário.
- C) Na vacância temporária do tesoureiro, o presidente do CFBM deverá assinar os cheques e movimentar as contas bancárias juntamente com o secretário-geral. Os atos oficiais decorrentes do Plenário também deverão ser assinados pelo presidente e pelo secretário-geral, em conjunto.
- D) Ocorrendo a licença do tesoureiro, o Plenário deverá ser extraordinariamente convocado em vinte e quatro horas para eleger novo membro titular para o encargo, sendo vedado a membro da diretoria acumular sua competência normativa com atribuições de ordem econômico-financeira.

Questão 30

Carlos, biomédico há três anos, com inscrição definitiva ininterrupta em Conselho Regional de Biomedicina (CRBM), exerce, atualmente, o cargo de fiscal no referido Conselho Regional. Desejando ingressar na política de classe, Carlos decide se candidatar à vaga de conselheiro efetivo do CFBM nas eleições iminentes. Considerando os requisitos do Regimento Interno do CFBM, sobre a pretensão de Carlos, assinale a afirmativa correta.

- A) O impedimento definitivo de Carlos se dá por sua atuação como fiscal no CRBM, vez que atende ao requisito de tempo mínimo de inscrição no Conselho Regional para concorrer ao Conselho Federal.
- B) Carlos atende a todos os requisitos normativos para se candidatar. Haveria impedimento expresso para atuar como conselheiro efetivo do CFBM, caso Carlos fosse fiscal em Conselho de fiscalização de outra profissão.
- C) Independentemente do tempo de carência de inscrição definitiva prevista pelo Regimento Interno, Carlos poderá concorrer ao cargo de conselheiro federal desde que a chapa o indique como fiscal biomédico no processo de votação.
- D) Carlos está impedido de se candidatar por não possuir o mínimo de cinco anos de inscrição definitiva ininterrupta no CRBM, e também por expressa vedação de participação de fiscal biomédico de CRBM como conselheiro do respectivo Conselho Federal.

Questão 31

Os processos que tramitam no âmbito do Conselho Federal e dos Conselhos Regionais de Biomedicina (CFBM e CRBM) possuem natureza administrativa e devem seguir rigoroso trâmite para resguardar a legalidade, a ampla defesa e a segurança jurídica. Sobre as regras do Regimento Interno do CFBM referentes à tramitação, à elaboração de relatórios, aos prazos e ao arquivamento, assinale a afirmativa correta.

- A) Os autos decididos definitivamente devem ser destruídos tão logo ocorra o trânsito em julgado administrativo, não havendo previsão legal para sua guarda ou tombamento no âmbito do CFBM.
- B) O conselheiro designado para atuar como relator de um processo terá o dever de emitir relatório no prazo de sessenta dias, sendo-lhe expressamente vedado declarar-se suspeito ou impedido para o desempenho dessa função.
- C) Todo conselheiro pode pedir vista de um processo no momento do julgamento, que beneficiará coletivamente aos conselheiros inscritos para o ato, por tempo não determinado, mas até no máximo a próxima reunião plenária.
- D) Os processos decididos definitivamente e considerados relevantes serão arquivados após tombamento ou destruídos após cinco anos. O relator terá prazo de trinta dias desde a sua designação para apresentar o relatório, prorrogável por igual período, a critério do presidente.

Questão 32

A fiscalização contábil, financeira e administrativa dos Conselhos de classe profissional é pilar fundamental para garantir a probidade e a correta aplicação dos recursos arrecadados por meio das anuidades, as quais possuem natureza de tributo. Com amparo no Regimento Interno do CFBM e, ainda, considerando a atuação e as competências do Conselho Fiscal do CFBM (e demais órgãos), assinale a afirmativa correta.

- A) A auditoria realizada pelo Conselho Fiscal possui caráter estritamente público durante a sua execução, sendo permitida livre participação de qualquer membro da diretoria executiva dos Conselhos Regionais.
- B) As contas dos Conselhos Regionais de Biomedicina (CRBM) são julgadas em caráter definitivo e irrecorrível pelo próprio presidente do CRBM, desde que auxiliado pelo relatório conclusivo do Conselho Fiscal do CFBM.
- C) O Conselho Fiscal emite parecer técnico conclusivo sobre as prestações de contas, que é encaminhado aos Conselhos Regionais para apresentação de justificativa e correção de eventuais falhas encontradas, no prazo de quinze dias.
- D) É facultado ao presidente do CFBM contratar auditoria independente para apreciar as contas do Conselho Federal e também dos Conselhos Regionais; e o relatório dessa auditoria deverá ser encaminhado à apreciação do Plenário do CFBM.

Questão 33

O Conselho Federal e os Conselhos Regionais de Biomedicina (CFBM e CRBM) arrecadam e gerenciam recursos de natureza parafiscal, submetendo-se aos princípios norteadores da Administração Pública. No tocante aos procedimentos contábeis, orçamentários e à prestação de contas dos Conselhos, assinale a afirmativa correta.

- A) O exercício financeiro dos Conselhos Regionais e do CFBM não coincidirá com o ano civil, encerrando-se em 31 de março de cada ano; período legalmente dedicado às reformulações orçamentárias.
- B) Em especial, as propostas orçamentárias dos Conselhos Regionais dispensam parecer do seu Conselho Fiscal, as quais serão diretamente encaminhadas ao Ministério Público Federal para aprovação.
- C) A contabilidade dos Conselhos é pautada nos princípios e nas regras da contabilidade privada, pois a premissa é maximizar recursos para as autarquias, especialmente, em favor dos profissionais contribuintes.
- D) Os procedimentos contábeis acompanharão os moldes da contabilidade pública, cujos documentos contábeis restarão arquivados por, no mínimo, cinco anos; providência a ser tomada a partir da data da aprovação das contas.

Questão 34

O Decreto Federal nº 88.439/1983 regulamentou dispositivos essenciais para a composição, o pleito eleitoral e a manutenção dos mandatos nos Conselhos de Biomedicina. A respeito das normas atinentes às eleições e à extinção de mandatos, assinale a afirmativa correta.

- A) O exercício do voto para os membros dos Conselhos Regionais é facultativo, logo, não havendo a hipótese de penalidade para o biomédico que decidir não participar do pleito enquanto votante.
- B) A condenação judicial, de qualquer natureza ou pena, é causa imediata para a perda do mandato de conselheiro, dispensável o trânsito em julgado; na forma do Decreto Federal e em prestígio ao princípio da moralidade administrativa.
- C) A eleição dos membros dos Conselhos Regionais de Biomedicina se dá por meio de um Colégio Eleitoral, composto por membros do sindicato de classe, e por fiscais biomédicos e servidores da Diretoria Executiva; nos termos e forma do Decreto Federal nº 88.439/1983.
- D) Os membros do Conselho Federal são eleitos por um Colégio Eleitoral, enquanto os membros dos Conselhos Regionais são eleitos por voto direto, secreto e obrigatório dos profissionais inscritos. Em ambos os casos, a ausência injustificada a três sessões consecutivas em cada ano resulta na perda do mandato de conselheiro.

Questão 35

Determinado CRBM instaurou regular processo ético-disciplinar em face do biomédico Pedro, apurando infração grave ao Código de Ética Profissional. Ao final do trâmite que garantiu contraditório e ampla defesa, o CRBM impôs a Pedro a pena de suspensão do exercício profissional pelo prazo de dois anos. Inconformado, Pedro procura orientação jurídica sobre os mecanismos recursais disponíveis. Com fulcro no Decreto Federal nº 88.439/1983, assinale a afirmativa correta.

- A) Pedro possui o prazo de quinze dias para interpor recurso voluntário, que será recebido no efeito devolutivo.
- B) Pedro não poderá recorrer da decisão proferida pelo Conselho Regional, visto que penas de suspensão operam efeito imediato e possuem caráter de decisão única, restando-lhe a alternativa do Poder Judiciário.
- C) Para casos de natureza disciplinar, o Decreto de vigência não contempla a figura do recurso *ex-officio* (de ofício), através do qual a própria autoridade julgadora originária providencia o reexame da matéria na instância superior.
- D) Da imposição da pena caberá recurso voluntário por Pedro, no prazo de trinta dias contados da ciência da decisão. E por se tratar de pena de suspensão, o Decreto Federal prevê recurso *ex-officio* ao Conselho Federal de Biomedicina.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS**CONHECIMENTOS DO CARGO****Questão 36**

No processo de modernização da arquitetura de interface do portal do CFBM, a equipe de *webdesign* identificou que o *layout* atual, construído sobre uma grade de largura fixa em *pixels*, causa problemas de legibilidade e quebras de componentes quando visualizado em *tablets* e *smartphones* de diferentes fabricantes. Para implementar uma diagramação verdadeiramente responsiva, que permita a adaptação elástica dos *containers* de conteúdo e garanta que o espaçamento entre as seções de resoluções e editais seja proporcional à área de visualização disponível, o desenvolvedor deve substituir a rigidez dos valores absolutos por:

- A) Imagens de fundo aplicadas em camadas fixas, que forcem a manutenção de uma proporção de tela estática, independentemente da orientação física do dispositivo móvel.
- B) Atributos de escala baseados em polegadas físicas declaradas diretamente no código, visando padronizar o tamanho dos botões de acesso em monitores de grande formato.
- C) *Framesets* de HTML clássico configurados para dividir a tela em subjanelas independentes, prevenindo o redimensionamento dos *banners* institucionais em resoluções menores.
- D) Unidades de medida relativas, como porcentagens, *ems* ou frações da largura da janela (*vw*), que permitem o cálculo dinâmico das dimensões de acordo com o contexto do dispositivo.

Questão 37

Durante o processo de auditoria de acessibilidade e otimização para motores de busca do portal do CFBM, identificou-se que a estrutura do código-fonte utilizava divisores genéricos (<div>) para toda a composição do *layout*, dificultando a navegação por teclados e a indexação precisa de conteúdos governamentais. Para realizar a refatoração do *template* principal seguindo os padrões da W3C e do e-MAG (Modelo de Acessibilidade em Governo Eletrônico), o desenvolvedor deve reestruturar a página de forma que os blocos de *hiperlinks* de navegação global e o conteúdo informativo central (específico de cada página, como uma nova Resolução Plenária) sejam envoltos por elementos que descrevam sua finalidade técnica. Para alcançar esse objetivo, as *tags* semânticas que devem ser empregadas, respectivamente, são:

- A) <aside> para a barra de navegação secundária e <div> para o *container* que armazena o *feed* de notícias do Conselho.
- B) <div> com atributos de classe descritivos para cada seção e para agrupar os fluxos de texto de resoluções técnicas.
- C) <nav> para delimitar o conjunto de *links* de navegação principal e <main> para identificar o conteúdo central e predominante do documento.
- D) para estruturar a lista de *links* do *menu* e <section> para envolver de forma genérica todos os componentes que integram o rodapé.

Questão 38

No desenvolvimento de uma interface complexa para o sistema de “Denúncia Ética *On-line*” do CFBM, o *webdesigner* aplicou rigorosamente a Lei da Proximidade da *Gestalt* na estruturação dos campos de entrada de dados. Para evitar a ambiguidade visual em formulários extensos, o profissional agrupou rótulos (*labels*), campos de texto (*inputs*) e mensagens de ajuda (*tooltips*) em unidades visuais coesas, utilizando espaços negativos (*white space*) maiores para separar os diferentes blocos temáticos (identificação do denunciante *versus* descrição dos fatos, por exemplo). De acordo com os fundamentos de Interface do Usuário (UI), essa aplicação prática da *Gestalt* tem como objetivo primordial:

- A) Criar uma diferenciação cromática agressiva que destaque as seções obrigatórias do formulário em relação aos avisos legais da autarquia.
- B) Estabelecer uma estrutura de leitura em padrão diagonal para acelerar a conclusão do envio de dados sem a necessidade de revisão técnica.
- C) Implementar uma hierarquia visual baseada em profundidade tridimensional para ocultar campos secundários em dispositivos com telas de baixa resolução.
- D) Facilitar a percepção de unidade funcional entre elementos relacionados, reduzindo a carga cognitiva e o risco de erros de preenchimento por parte do usuário.

Questão 39

O setor de publicações oficiais do CFBM iniciou a elaboração do “Código de Ética e Processo Ético-Disciplinar”, um documento técnico que apresenta uma hierarquia rigorosa de títulos, capítulos, seções e notas de rodapé. Dada a natureza jurídica e institucional da obra, qualquer alteração na identidade visual da autarquia deve ser refletida de maneira precisa e uniforme em todo o volume, garantindo que o espaçamento entre parágrafos, a hifenização e a indentação permaneçam consistentes em suas centenas de páginas. Para gerenciar essa complexidade estrutural e assegurar a integridade do projeto editorial, o *webdesigner* deve implementar no *Adobe InDesign* uma hierarquia baseada em:

- A) Ferramentas de transformação livre aplicadas de forma individual sobre cada caixa de texto para assegurar que a mancha gráfica se adapte visualmente ao gosto estético de cada conselheiro regional.
- B) Comandos de inserção de caracteres especiais convertidos em *bitmaps* independentes para reduzir a carga de processamento dos computadores responsáveis pela exportação do arquivo para PDF.
- C) Estilos de parágrafo (*Paragraph Styles*) vinculados a estilos de objeto, permitindo a automação de *layouts* e a atualização global de atributos tipográficos sem a necessidade de intervenção manual em cada página.
- D) Agrupamentos de camadas estáticas que desabilitam a edição de propriedades de cor e fonte após a primeira revisão, visando proteger a integridade dos dados contra alterações acidentais de outros colaboradores.

Questão 40

O setor de comunicação do CFBM está finalizando uma campanha institucional de grande alcance que exige a produção simultânea de *banners* de vinil para fachadas externas e peças gráficas para o topo do portal eletrônico. Durante a etapa de fechamento de arquivos, o *webdesigner* enfrenta o desafio de garantir a integridade da tipografia exclusiva da marca, evitando que o sistema da gráfica ou o navegador do usuário final substitua as fontes por famílias genéricas (como *Arial* ou *Times*). Para assegurar a fidelidade visual absoluta na peça impressa e, simultaneamente, manter a acessibilidade, a escalabilidade e a indexação (SEO) na peça digital, trata-se de procedimento técnico correto:

- A) Converter os textos em curvas (*outlines/paths*) na versão destinada à impressão e implementar fontes *web* (*webfonts*) via diretiva *@font-face* no CSS para a versão digital.
- B) Substituir os títulos institucionais por caracteres de sistema padronizados para garantir que qualquer dispositivo processe a mensagem sem a necessidade de recursos externos.
- C) Exportar todos os *layouts* em formato de texto simples (.*txt*) para permitir que o *hardware* de destino realize a formatação tipográfica de acordo com a disponibilidade do sistema local.
- D) Realizar o *upload* de todos os arquivos de instalação das fontes (.*ttf* ou .*otf*) para as pastas de acesso público do servidor, visando à instalação automática no computador do usuário final.

Questão 41

Durante o processo de modernização da identidade digital do CFBM, a equipe de *webdesign* identificou que o logotipo institucional e os ícones das áreas de atuação (como patologia e biologia molecular) apresentavam perda de nitidez e artefatos de compressão quando visualizados em dispositivos móveis com telas de alta densidade de *pixels* (*retina display*). Além disso, a manutenção de múltiplas variações de tamanhos em formatos de *bitmap* estava sobrecarregando o armazenamento do servidor. Para assegurar que os elementos gráficos da autarquia mantenham sua integridade geométrica, nitidez absoluta em qualquer nível de *zoom* e eficiência de carregamento em *layouts* responsivos, trata-se da prática técnica mais adequada:

- A) Fixar as dimensões dos contêineres de imagem em *pixels* absolutos no CSS para impedir que o navegador tente reajustar a escala dos glifos institucionais.
- B) Empregar o atributo *width* de forma estática em todas as declarações de estilo no HTML para padronizar a visualização da marca em monitores de ultradefinição.
- C) Criar múltiplas versões em formato GIF com paletas de cores reduzidas para cada componente da interface, visando à compatibilidade com navegadores de dispositivos legados.
- D) Utilizar o formato SVG (*Scalable Vector Graphics*) para os elementos da identidade visual, permitindo o redimensionamento matemático e a renderização via código sem perda de definição.

Questão 42

O CFBM deu início a um projeto de salvaguarda de seu patrimônio histórico, que inclui a digitalização de registros fotográficos e documentos científicos originais. A coordenação de comunicação exige que as matrizes digitais possuam uma alta “reserva de dados”, permitindo que futuros processos de restauração consigam recuperar detalhes em áreas de sombras profundas e altas luzes, além de possibilitar ajustes finos de balanço de branco sem a degradação da imagem por posterização (*banding*). Considerando os requisitos de integridade de dados e a necessidade de um fluxo de trabalho de tratamento profissional, o procedimento de captura por escaneamento deverá priorizar:

- A) A utilização de *scanners* de mesa ou de negativos configurados para a exportação em arquivos de formato RAW ou TIFF com profundidade de cor de 16 *bits*.
- B) O emprego do formato JPEG com compressão progressiva e subamostragem de croma para agilizar o processamento dos metadados durante a indexação no servidor.
- C) O uso de filtros de suavização e redução de ruído destrutivos diretamente no *hardware* de captura, para eliminar as texturas naturais do papel fotográfico em formato MPEG.
- D) A captura em resolução de 72 DPI (pontos por polegada) com interpolação bicúbica para alinhar a densidade de *pixels* à capacidade de exibição dos navegadores de *internet*.

Questão 43

Na perspectiva da Teoria Clássica da Comunicação, a eficácia de um processo depende da integridade da mensagem ao transitar pelo canal. No contexto do portal do CFBM, o *webdesigner* atua como um mediador que deve minimizar a ocorrência de “ruídos”, entendidos como quaisquer interferências, físicas ou semânticas, que possam corromper a decodificação da norma ou resolução pelo profissional biomédico. Ao projetar a interface para a divulgação de um novo edital, o *webdesigner* deve considerar que a entropia visual afeta diretamente a recepção do conteúdo. Sob a ótica do *design* de interface voltado à comunicação institucional, constitui um exemplo de ruído que compromete a eficácia comunicativa:

- A) A estruturação do *layout* baseada em uma hierarquia visual clara, posicionando as informações de maior relevância institucional nos quadrantes de leitura prioritária da tela.
- B) O uso de elementos gráficos sobrepostos e o emprego de múltiplas famílias tipográficas conflitantes, que geram sobrecarga cognitiva e dificultam a distinção da mensagem principal.
- C) A adoção de uma paleta de cores harmônica fundamentada em diretrizes de contraste normatizadas, que visa assegurar a legibilidade para usuários com diferentes capacidades visuais.
- D) O emprego de ícones padronizados e a inclusão de descrições textuais alternativas (*alt text*), que permitem a interpretação correta do conteúdo por tecnologias assistivas e robôs de busca.

Questão 44

Durante a atualização do Portal da Transparência do CFBM, o profissional de comunicação identificou que parte relevante dos dados relacionados à execução orçamentária, contratos administrativos e indicadores institucionais está disponibilizada em relatórios digitais em formato PDF, com limitações quanto à reutilização, cruzamento de dados e interoperabilidade com sistemas externos. Além disso, verificou-se que, embora as informações estejam publicadas no portal, há recorrentes solicitações via Serviço de Informação ao Cidadão (SIC) para obtenção desses mesmos dados em formatos que permitam análise mais aprofundada por pesquisadores, órgãos de controle e cidadãos interessados no acompanhamento da gestão pública. Com base na Lei nº 12.527/2011, trata-se da medida mais adequada:

- A) Publicar um resumo visual dos dados no portal, substituindo os arquivos completos para tornar a navegação mais simples.
- B) Manter os arquivos em PDF, desde que estejam publicados no portal institucional e contenham assinatura da autoridade responsável.
- C) Encaminhar os relatórios mediante solicitação formal pelo SIC, pois a complexidade técnica dos dados justifica tratamento individualizado.
- D) Disponibilizar as informações em formatos eletrônicos abertos, estruturados e legíveis por máquina, favorecendo o acesso automatizado e a análise dos dados.

Questão 45

Durante a reformulação da identidade visual de um portal institucional, o profissional responsável foi orientado a garantir consistência visual entre os materiais digitais e impressos, incluindo relatórios, peças gráficas e interfaces do sistema de autoatendimento. No processo, identificou-se divergência significativa entre as cores exibidas na tela e aquelas reproduzidas em materiais impressos, especialmente em tons institucionais que apresentavam variações perceptíveis de saturação e luminosidade. Considerando as especificidades dos sistemas de cor utilizados em diferentes meios, a equipe avaliou estratégias para minimizar essas inconsistências e preservar a identidade visual. Nesse contexto, assinale a alternativa que apresenta a explicação mais adequada para esse fenômeno, bem como uma medida técnica coerente para seu tratamento.

- A) A variação está relacionada ao tipo de tipografia utilizada nos materiais, sendo necessário ajustar fontes para garantir uniformidade visual.
- B) A inconsistência resulta da calibração subjetiva dos usuários e dos diversos dispositivos utilizados, podendo ser resolvida com padronização de brilho e contraste nas telas de acesso de cada usuário.
- C) A diferença decorre da variação de resolução entre telas, dispositivos e impressoras, sendo suficiente aumentar a qualidade dos arquivos para garantir fidelidade cromática em cada um dos meios de divulgação.
- D) A divergência ocorre porque o meio digital utiliza o sistema RGB, enquanto o impresso utiliza o sistema CMYK, sendo recomendável a conversão e o ajuste das cores para o padrão de saída específico de cada meio.

Questão 46

Observe a imagem a seguir:



(Foto: Evandro Teixeira – Acervo Instituto Moreira Salles. Disponível em: <https://vejario.abril.com.br/-evandro-teixeira-jornalismo/>. Acesso em: maio de 2026.)

A imagem registra uma situação de conflito em espaço público, marcada por ação imediata, tensão corporal e relação assimétrica entre os personagens fotografados. Em veículos de comunicação, imagens dessa natureza podem compor reportagens, notícias e outros conteúdos informativos. Considerando os princípios que orientam a produção e a utilização de fotografias jornalísticas, assinale a afirmativa correta.

- A) A fotografia atua como documento visual do acontecimento, sintetizando ação, contexto e conflito social, o que permite ao observador compreender o fato mesmo na ausência de texto complementar.
- B) A imagem fotojornalística deve priorizar nitidez, simetria e composição equilibrada, pois cenas com desfoque, cortes ou instabilidade visual comprometem sua validade como documento informativo.
- C) O valor informativo da fotografia depende, principalmente, da legenda; uma vez que a imagem jornalística, isoladamente, não possui capacidade de produzir sentido ou orientar a leitura do acontecimento.
- D) A fotografia jornalística deve buscar representar os fatos de forma objetiva e neutra, não se deve usar recortes que enfatizem determinados aspectos da cena, pois a seleção do instante ou do enquadramento pode introduzir interpretações que comprometem a imparcialidade do registro.

Questão 47

O CFBM está reformulando a seção de notícias do seu portal institucional com o objetivo de ampliar a transparência e facilitar o acesso às informações por parte dos profissionais inscritos e da sociedade. Durante uma reunião de alinhamento, o profissional de comunicação propõe a adoção de uma estrutura textual que favoreça a compreensão imediata das informações essenciais, considerando que grande parte dos usuários acessa o conteúdo por dispositivos móveis e tende a não realizar leitura integral dos textos. Nesse contexto, busca-se um modelo de redação que priorize a objetividade, a rápida identificação do conteúdo principal e a possibilidade de leitura parcial sem prejuízo do entendimento geral da informação. Diante do exposto, assinale, a seguir, a organização textual mais adequada para atender a esse objetivo na produção de conteúdos institucionais.

- A) Distribuir as informações de forma equilibrada ao longo do texto, evitando hierarquização entre os dados apresentados.
- B) Iniciar o texto com contextualização ampla do tema, avançando progressivamente para a apresentação do fato principal ao final da matéria.
- C) Estruturar o texto com foco descritivo e interpretativo, priorizando elementos narrativos que conduzam o leitor à construção gradual do sentido.
- D) Apresentar, logo no início, as informações essenciais do fato, desenvolvendo posteriormente detalhes complementares e informações secundárias.

Questão 48

No processo de revisão do portal institucional do CFBM, o profissional de comunicação analisou métricas de navegação e identificou alto índice de abandono em páginas relacionadas a serviços essenciais, além de recorrentes solicitações no Serviço de Informação ao Cidadão (SIC) sobre conteúdos já disponíveis no site. Apesar da diversidade de informações publicadas, verificou-se que usuários apresentavam dificuldades em percorrer o ambiente digital, especialmente na transição entre diferentes níveis de navegação e na identificação de caminhos para acesso a serviços específicos. Diante desse cenário, a equipe iniciou a reestruturação do portal com base em princípios de organização da informação e experiência do usuário. Trata-se da estratégia mais adequada para qualificar a estrutura do portal institucional:

- A) Priorizar a inserção de elementos gráficos e visuais interativos, com o objetivo de tornar a navegação mais atrativa e fluida.
- B) Definir categorias, rótulos e fluxos de navegação orientados à forma como os usuários buscam e interpretam as informações.
- C) Reduzir a quantidade de páginas disponíveis, concentrando o conteúdo em áreas mais amplas para simplificar a navegação e não gerar abandono de página.
- D) Reorganizar os conteúdos de acordo com a divisão administrativa do Conselho, preservando a correspondência entre setores internos e seções do site para garantir uniformidade.

Questão 49

O CFBM realizou uma atualização em suas normas de atuação profissional, com impacto direto sobre os biomédicos inscritos em todo o país. Diante da relevância do tema, o setor de comunicação estruturou uma estratégia para divulgação das informações, envolvendo produção de conteúdo institucional, relacionamento com veículos de imprensa e monitoramento da repercussão pública. Nesse contexto, o profissional de comunicação atua em conjunto com a assessoria de imprensa, contribuindo para a organização das informações e sua adequação aos diferentes canais e públicos. Trata-se da atribuição mais adequada da assessoria de imprensa nesse cenário:

- A) Produzir campanhas de divulgação institucional, utilizando linguagem persuasiva voltada à valorização da imagem do Conselho.
- B) Coordenar a atualização dos canais oficiais do Conselho e adaptar conteúdos institucionais para diferentes plataformas digitais.
- C) Elaborar conteúdos opinativos destinados ao público interno, contribuindo para o alinhamento da comunicação organizacional.
- D) Atuar como intermediária entre a instituição e os veículos de comunicação, fornecendo informações de interesse público e facilitando o acesso da imprensa a fontes e dados confiáveis.

Questão 50

O CFBM está estruturando sua comunicação institucional para diferentes públicos e canais. O profissional de comunicação participa da organização dos conteúdos, que incluem textos para o portal oficial; envio de materiais à imprensa; produção de conteúdos opinativos; e planejamento editorial interno. Durante o planejamento, foram definidas diferentes estratégias textuais:

1. Material produzido para veículos de imprensa com objetivo de divulgação institucional;
2. Texto analítico com posicionamento oficial do Conselho; e
3. Documento interno que orienta a produção futura de conteúdos jornalísticos.

Considerando que a correta identificação e aplicação dos gêneros textuais é fundamental para garantir a eficácia da comunicação em cada contexto, assinale a associação correta entre as produções e seus respectivos gêneros.

- A) 1. Release 2. Editorial 3. Pauta.
- B) 1. Notícia 2. Coluna 3. Informativo.
- C) 1. Editorial 2. Reportagem 3. Release.
- D) 1. Reportagem 2. Crônica 3. Entrevista.

ATENÇÃO



NÃO é permitida a anotação das respostas da prova em nenhum meio.
O candidato flagrado nessa conduta poderá ser eliminado do processo.



