- Nas questões a seguir, marque, para cada uma, a única opção correta, de acordo com o respectivo comando. Para as devidas marcações, use a **Folha de Respostas**, único documento válido para a correção das suas respostas.
- Eventuais espaços livres — identificados ou não pela expressão "**Espaço livre**" — que constarem deste caderno de provas poderão ser utilizados para rascunho.

PROVAS OBJETIVAS
-- CONHECIMENTOS GERAIS --

Texto CG1A1

Segundo estudo do Banco Interamericano de Desenvolvimento (BID) publicado em dezembro de 2022, entre os 15 países da América Latina e do Caribe analisados quanto à equidade de gênero no serviço público, o Brasil é o que tem a menor participação de mulheres em cargos de liderança na administração pública — apenas 18,6% das chefias, contra a média de 23,6% entre os pesquisados.

O estudo do BID aponta também a permanência da presença das mulheres em funções consideradas femininas, em geral ligadas a formas de cuidado, como saúde e educação. O fato de que esse condicionamento a determinadas áreas continua sendo observado, mesmo naqueles países que já avançaram na garantia da presença de mulheres no serviço público, aponta para a dificuldade de superação das desigualdades estruturais de gênero e a importância de políticas específicas para apoiar o desenvolvimento das carreiras de mulheres.

Quando uma maioria numérica é suprimida em uma minoria social, reforçamos desigualdades sociais, preconceitos e a exclusão social e econômica. A falta de diversidade prejudica o avanço na conquista de direitos, acesso a serviços e possibilidades profissionais. Mas, para além da questão ética, a diversidade aprimora o serviço público. Ela torna o setor mais inclusivo e preocupado em gerar resultados concretos para as demandas da sociedade.

Temos evidências de que a presença de gestores com perfis diversos se converte em uma melhor prestação de serviços públicos e desempenho das organizações, assim como a redução dos níveis de corrupção.

A pesquisa **Equidade e representatividade: síntese de evidências sobre a presença de mulheres e pessoas negras em cargos de liderança e autoridade**, realizada pelo Núcleo de Estudos Raciais do INSPER (NERI), compila diversos estudos sobre o tema da equidade racial e de gênero para concluir, por exemplo, que lideranças públicas femininas tendem a investir até 7% mais em bens como saúde e educação, em comparação com os homens.

Elas também tendem a reduzir em até 32% a desigualdade de gênero na educação entre os adolescentes e em 25% entre homens e mulheres adultas, assim como em até 24% a mortalidade infantil. Quanto à corrupção, há evidências de que mulheres podem apresentar de 29% a 35% menos chances de envolvimento.

Lideranças negras tendem a propor três vezes mais leis e políticas públicas dedicadas à inclusão, além de aumentar em até dois pontos percentuais o engajamento político do eleitorado negro em nível local e a participação da força de trabalho negra.

Esses dados não devem ser generalizados, é claro, e é preciso considerar as complexidades e variáveis que ainda não foram analisadas a fundo, mas, ao reunir evidências de 95 estudos e artigos científicos dos últimos 20 anos, o documento do NERI reforça a importância da interseccionalidade na formulação e execução de políticas, e não apenas sob a perspectiva de gênero.

De todo modo, em um país tão diverso e com problemas tão complexos como o Brasil, a representatividade da população na administração pública permite somar múltiplos olhares na construção e implementação de políticas mais efetivas e eficientes na solução de problemas.

Internet: <www.nexojornal.com.br> (com adaptações).

Questão 1

No texto CG1A1, o principal argumento que fundamenta a defesa da representatividade na administração pública consiste na

A necessidade de reproduzir, no poder público, o perfil demográfico da sociedade brasileira.
B relação comprovada entre diversidade e eficiência administrativa.
C comprovação de que políticas inclusivas eliminam desigualdades estruturais.
D constatação de que desigualdade e corrupção resultam da baixa representatividade no poder público.
E superioridade produtiva de grupos historicamente sub-representados na gestão pública.

Questão 2

No texto CG1A1, a diversidade na administração pública é abordada como

A consequência natural do avanço das políticas de inclusão.
B condição suficiente para a superação das desigualdades históricas.
C valor predominantemente ético, sem impacto administrativo.
D fator que influencia positivamente a qualidade das decisões públicas.
E estratégia voltada prioritariamente à redução da corrupção.

Questão 3

Considerando-se as características das tipologias textuais, é correto afirmar que o texto CG1A1 é desenvolvido, majoritariamente, com base nos tipos

A injuntivo e expositivo.
B expositivo e argumentativo.
C argumentativo e injuntivo.
D narrativo e descritivo.
E descritivo e expositivo.

Questão 4

Caso se pretendesse utilizar argumentos do texto CG1A1 para compor um ofício de encaminhamento de documento com uma proposta de política pública a determinada autoridade política, seria correto, de acordo com as normas de redação oficial previstas no **Manual de Redação da Presidência da República**,

A conservar o tom persuasivo do texto e a argumentação sob a perspectiva pessoal, porque isso favoreceria a adesão da autoridade destinatária à política pública proposta.
B preservar o teor e a exata ordem dos parágrafos do texto no desenvolvimento do ofício, sem numerar nenhum deles, independentemente de sua quantidade, como forma de garantir fidelidade ao conteúdo original.
C estruturar o texto do ofício com introdução, desenvolvimento e conclusão, que são as três partes fundamentais dos ofícios de encaminhamento de documentos.
D acrescentar ao ofício parágrafos de desenvolvimento apenas se houvesse a intenção de tecer comentário a respeito do documento encaminhado, adotando-se linguagem impessoal, clara e objetiva.
E evitar referências estatísticas, visto que a fundamentação quantitativa é sempre incompatível com a concisão exigida na redação oficial.

CARGO 1: PRAÇA COMBATENTE BOMBEIRO MILITAR (QPBM-0)

Questão 5

Considerando que um servidor público pretenda encaminhar, por *email* institucional, o texto CG1A1 a gestores para subsidiar a adoção de medidas de equidade em seu órgão de lotação, assinale a opção correta à luz do **Manual de Redação da Presidência da República**.

A) No campo Assunto do *email* em questão, a expressão Equidade seria suficiente, pois a especificidade do expediente deve ser desenvolvida exclusivamente no corpo da mensagem.
B) Como o texto CG1A1 já apresenta clareza e fundamentação, sua reprodução integral no corpo do *email* seria adequada, desde que adotada a fonte de texto Times New Roman, no tamanho 10.
C) Caso o remetente opte pela reprodução integral do texto CG1A1 no corpo da mensagem, este necessariamente deverá ser precedido da imagem das Armas da República Federativa do Brasil.
D) O remetente poderá enviar o texto CG1A1 como anexo, caso o considere indispensável ao destinatário, e, no corpo do *email*, indicar sucintamente seu conteúdo; contudo, nesse caso, a flexibilidade estrutural do gênero *email* não afasta a exigência da adoção de linguagem formal.
E) Por se tratar de comunicação eletrônica, a informação de local e data no corpo da mensagem é dispensada, mas o fecho deve ser incluído, sendo admissíveis as formas Att. e Saudações.

Questão 6

Acerca dos mecanismos de coesão empregados no texto CG1A1, assinale a opção correta.

A) No trecho "Quando uma maioria numérica é suprimida em uma minoria social, reforçamos desigualdades sociais" (terceiro parágrafo), o vocábulo "Quando" introduz circunstância de condição, razão por que poderia ser substituído corretamente, sem a necessidade de ajustes gramaticais, por **Caso**.
B) No segundo parágrafo, a expressão "esse condicionamento" alude à ideia anteriormente expressa de que supostamente existem funções tipicamente femininas.
C) No terceiro parágrafo, o pronome "Ela" retoma "A falta de diversidade", mecanismo de coesão que consiste na substituição lexical para evitar repetição.
D) A expressão "naqueles países", empregada no segundo parágrafo, refere-se aos quinze países da América Latina e do Caribe mencionados no primeiro parágrafo.
E) O termo "mesmo", em "mesmo naqueles países que já avançaram" (segundo parágrafo), funciona como conectivo de reforço argumentativo com sentido equivalente ao do conectivo **portanto**.

Questão 7

Julgue os itens a seguir, relativos aos sentidos e a aspectos linguísticos do texto CG1A1.

I A oração "que já avançaram na garantia da presença de mulheres no serviço público" (segundo parágrafo) estabelece uma condição para a ocorrência do condicionamento das mulheres a determinadas áreas.
II O segmento "assim como em até 24% a mortalidade infantil" (sexto parágrafo) constitui uma oração conclusiva.
III No penúltimo parágrafo, a oração "que ainda não foram analisadas a fundo" caracteriza, de forma restritiva, "as complexidades e variáveis".

Assinale a opção correta.

A) Apenas o item I está certo.
B) Apenas o item III está certo.
C) Apenas os itens I e III estão certos.
D) Apenas os itens II e III estão certos.
E) Todos os itens estão certos.

Questão 8

Considerando o emprego dos sinais de pontuação no texto CG1A1, assinale a opção correta.

A) Em "funções consideradas femininas, em geral ligadas a formas de cuidado" (segundo parágrafo), a substituição da vírgula por dois-pontos preservaria o sentido e a correção do texto.
B) No último parágrafo, a substituição da vírgula empregada logo após "Brasil" por ponto e vírgula reforçaria a pausa, sem prejuízo da correção gramatical e da fluidez da leitura.
C) No terceiro parágrafo, é obrigatório o emprego das vírgulas que isolam a expressão "para além da questão ética".
D) No oitavo parágrafo, a retirada das vírgulas que isolam o segmento "é claro" preservaria a correção do texto, pois esse segmento integra diretamente a informação principal do período em que se insere.
E) No trecho "apenas 18,6% das chefias, contra a média de 23,6% entre os pesquisados" (primeiro parágrafo), a substituição da vírgula por dois-pontos manteria os sentidos pretendidos no texto e sua correção gramatical.

Questão 9

Cada uma das opções a seguir apresenta uma proposta de reescrita para o seguinte período do segundo parágrafo do texto CG1A1: "O fato de que esse condicionamento a determinadas áreas continua sendo observado, mesmo naqueles países que já avançaram na garantia da presença de mulheres no serviço público, aponta para a dificuldade de superação das desigualdades estruturais de gênero e a importância de políticas específicas para apoiar o desenvolvimento das carreiras de mulheres." Assinale a opção em que a proposta de reescrita preserva a coerência e a correção gramatical do texto original.

A) A persistência desse condicionamento a determinadas áreas, inclusive em países que já avançaram na garantia da presença de mulheres no serviço público, evidencia tanto a dificuldade de superação das desigualdades estruturais de gênero quanto a necessidade de políticas específicas de apoio às carreiras femininas.
B) Mesmo que países tenham avançado na garantia da presença de mulheres no serviço público, aponta-se, pelo condicionamento a determinadas áreas, que as políticas específicas de apoio ao desenvolvimento das carreiras de mulheres é importante e que as desigualdades estruturais de gênero são de difícil superação.
C) As desigualdades estruturais de gênero e as políticas específicas para o desenvolvimento das carreiras femininas explica a permanência do condicionamento a determinadas áreas, observado inclusive nos países que já avançaram na garantia da presença de mulheres no serviço público.
D) Nos países, que já avançaram na garantia da presença feminina no serviço público, o condicionamento a determinadas áreas, por continuar sendo observado, decorre da dificuldade de superar as desigualdades estruturais de gênero e da necessidade de políticas específicas, para desenvolver as carreiras das mulheres.
E) A dificuldade de superar as desigualdades estruturais de gênero e a importância de políticas específicas para apoiar as carreiras de mulheres são apontadas pelo condicionamento a determinadas áreas, embora esse fenômeno continue observado nos países que já avançaram na presença feminina no serviço público.

Questão 10

Considerando as relações de regência estabelecidas no texto CG1A1, assinale a opção correta.

- **A** No trecho "em comparação com os homens" (final do quinto parágrafo), o segmento "com os" poderia ser corretamente substituído por **dos**.
- **B** No trecho "preocupado em gerar resultados" (terceiro parágrafo), o segmento "em gerar" poderia ser corretamente substituído por **com a geração de**.
- **C** No trecho "somar múltiplos olhares" (último parágrafo), seria gramaticalmente correta a inclusão do vocábulo **aos** imediatamente após "somar".
- **D** No trecho "leis e políticas públicas dedicadas à inclusão" (sétimo parágrafo), o vocábulo "à" poderia ser corretamente substituído por **com a**.
- **E** No trecho "em geral ligadas a formas de cuidado" (segundo parágrafo), a preposição "a" poderia ser corretamente substituída por **nas**.

Questão 11

Mantendo-se o sentido e a correção do texto CG1A1, a expressão "De todo modo" (último parágrafo) poderia ser substituída por

- **A** **Não obstante**.
- **B** **Dessa maneira**.
- **C** **De qualquer forma**.
- **D** **No entanto**.
- **E** **Por conseguinte**.

Questão 12

Uma das principais ênfases da missão Capuchinha foi a educação à civilidade e conversão dos tupinambás ao cristianismo, demonstrando a intenção de reformar o estilo de vida nativo e a ideia do "verdadeiro" Deus como o caminho à felicidade. Essa intenção denota uma falta de reconhecimento e respeito pelas crenças religiosas e a cultura dos povos indígenas locais. A imposição do estilo de vida e fé europeia reflete uma mentalidade colonizadora que, muitas vezes, recorre a métodos coercitivos para impor a religião colonial e o modo de vida aos nativos.

Marinaldo Pereira Pinheiro e Maria do Perpétuo Socorro Gomes de Souza Avelino de França. **Estratégias dos capuchinhos franceses para educar os tupinambás do Maranhão (1613-1614)**. *In*: **Revista Brasileira de História e Educação**, 25, 2025 (com adaptações).

A respeito da missão Capuchinha no Maranhão e de aspectos a ela relacionados, assinale a opção correta.

- **A** O Forte de São Luís, um dos marcos da cidade de São Luís, foi, assim como a própria cidade, fundado por portugueses e abrigou religiosos capuchinhos.
- **B** A denominação tupinambá foi criada, durante a França equinocial, pelos missionários para se referir a quem eles consideravam descendentes dos tupis, com os quais eles já haviam tido contato.
- **C** Os capuchinhos eram religiosos protestantes franceses que chegaram ao Maranhão no início do século XVII para evangelizar os indígenas tupinambás.
- **D** A chegada dos capuchinhos ao Maranhão foi acompanhada de uma ação militar comandada pelo huguenote Daniel de La Touche.
- **E** Na Batalha de Guaxenduba, os indígenas tupinambás, que haviam resistido à catequese capuchinha, lutaram ao lado dos portugueses, garantindo sua vitória e assegurando a expulsão dos franceses do território.

Questão 13

Acerca da história dos capitães-mores do Maranhão, assinale a opção correta.

- **A** Durante grande parte do período colonial, as capitanias do Maranhão e do Pará permaneceram unidas e diretamente vinculadas ao governo do Brasil, porém houve um curto período em que elas se separaram e cada uma foi governada por um capitão-mor.
- **B** A riqueza dos capitães-mores da capitania do Maranhão advinha dos negócios privados e públicos, especialmente engenhos de açúcar, exploração da mão de obra indígena e atuação na câmara.
- **C** Embora tenha sido curto o período de administração dos capitães-mores na capitania do Maranhão, sua identidade e história são amplamente conhecidas pela historiografia.
- **D** No período colonial, os capitães-mores da capitania do Maranhão recebiam soldos em moeda metálica, que era utilizada não apenas nos negócios públicos, mas também no comércio.
- **E** O posto de capitão-mor na capitania do Maranhão era exercido por políticos profissionais, que, depois de desincumbidos do cargo, exerceram, de forma exclusiva, outras funções de governo ultramarino.

Questão 14

Considerando a história do Maranhão entre os séculos XVII e XIX, assinale a opção correta.

- **A** A Revolta de Bequimão consistiu em uma resposta militar e política das elites locais, de origem lusitana, à exploração comercial da Companhia das Índias Ocidentais na região.
- **B** A reação local à presença holandesa no Maranhão teve seu auge no ano de 1644 e não contou com o apoio de indígenas nem de jesuítas.
- **C** A tardia adesão do Maranhão à independência do Brasil em relação a Portugal foi efeito da duradoura presença de franceses e holandeses na região.
- **D** Embora fosse uma empresa de capital privado, a Companhia de Comércio do Maranhão e Grão-Pará detinha autorização da coroa portuguesa para exercer monopólio sobre o tráfico de pessoas escravizadas na região.
- **E** A invasão holandesa ao território maranhense foi um evento isolado, desconectado da investida da Holanda sobre Pernambuco e outras possessões portuguesas no Atlântico.

Questão 15

Assinale a opção que apresenta aspecto da ocupação do território maranhense que favoreceu as condições para a eclosão da Balaiada.

- **A** predomínio de homens jovens escravizados, a maioria vinda da Guiné
- **B** dispersão populacional pelas regiões central e sul da capitania
- **C** pequena população indígena, sobrevivente às invasões portuguesa, francesa e holandesa
- **D** numerosa classe média, branca e escravista, responsável por dar suporte social à administração lusa
- **E** presença de fazendeiros de médio porte na parcela da população livre que era hostil ao governo

Questão 16

Em 25 de fevereiro de 1972, correspondência trocada entre funcionários da Superintendência de Desenvolvimento do Maranhão (SUDEMA) expressava o receio de que o Maranhão "ficasse para trás" nas comemorações do sesquicentenário da Independência, que se aproximava. Afligia-os o fato de não haver quase nada a ser publicado sobre a independência do Maranhão, razão pela qual recorreram à reedição do livro **História da Independência da Província do Maranhão (1822-1828)**, publicado por Luís Antonio Vieira da Silva, em 1862. A preocupação fazia sentido. Afinal, em 150 anos de Independência — a rigor, 149 no Maranhão —, o livro de Vieira da Silva permanecia como única obra de fôlego sobre temática tão revisitada pela historiografia brasileira, mas, ao que parece, desconfortável para a historiografia maranhense, ao menos enquanto persistiu uma tradição historiográfica ocupada com a "manifestação do nacional" em território colonial.

Marcelo Cheche Galves. **A Independência do Maranhão entre Efemérides**. *In*: **Almanack** (33), 2023 (com adaptações).

A partir do texto apresentado, assinale a opção correta a respeito da Independência do Brasil, da adesão do Maranhão e de suas comemorações.

- A) A tradicional história da "libertação do Maranhão" baseia-se na narrativa de que tropas independentistas saíram do sul do Brasil, especialmente do Rio de Janeiro, rumo à cidade de São Luís, que acabou se rendendo após a chegada do almirante Cochrane em 1823.
- B) A eclosão da Balaiada pode ser justificada pela insatisfação dos trabalhadores locais com a persistência do domínio luso sobre a região após a Independência do Brasil.
- C) A demora de um ano da capitania do Maranhão em aderir à Independência do país e o prestígio social dos portugueses que viviam na região levaram a um silenciamento sobre o tema nos anos imediatamente seguintes à proclamação da Independência.
- D) A criação do Instituto Histórico e Geográfico do Maranhão (IHGM), em 1925, representou uma tentativa de singularizar o processo de independência do estado, dissociando-o do movimento nacional de expulsão dos portugueses do Brasil.
- E) Na década de 70 do século XX, foi constituída no Maranhão uma comissão executiva responsável pelas comemorações do sesquicentenário da Independência, que reforçou a resistência local ao projeto nacional.

Questão 17

Acerca da história do Maranhão no século XX, assinale a opção correta.

- A) Um dos efeitos da Revolução de 1930 no Maranhão foi a deposição do governador José Pires VI; mesmo assim, o estado conservou uma economia agroexportadora e uma política comandada por oligarquias locais.
- B) A economia do babaçu, do qual se extrai um óleo empregado na alimentação e na fabricação de remédios e combustíveis, foi responsável pelo crescimento econômico e populacional que o estado experimentou no século XIX e que já estava em declínio na Primeira República.
- C) A SUDEMA foi instituída pelo governo federal em 1966, na qualidade de agência federal dedicada ao desenvolvimento do estado do Maranhão por meio da criação de várias instituições e de obras de infraestrutura.
- D) O projeto Maranhão Novo, encampado pelo governo do estado na década de 60 do século XX, propunha um milagre econômico baseado nas riquezas maranhenses e buscava independência frente ao projeto do milagre ostentado pelos militares.
- E) No processo de adesão do Maranhão à República Federativa do Brasil, a pujança econômica do estado acompanhava um discurso de superioridade intelectual que remontava ao poeta Gonçalves Dias e justificava a qualificação do estado como Atenas brasileira.

Questão 18

Assinale a opção que apresenta descrição correta a respeito da geomorfologia da Baixada Maranhense.

- A) planície deltaica onde se desenvolvem áreas de manguezais
- B) vasta planície fluviomarinha de topografia plana e praticamente ajustada ao nível de base geral
- C) depressão interplanáltica marcada por áreas sazonalmente inundáveis
- D) extensa planície situada no sul do Maranhão
- E) área de relevo fortemente dissecado marcada por vales encaixados e desnivelamentos topográficos

Questão 19

O Parque Nacional dos Lençóis Maranhenses é unidade de conservação da natureza cuja cobertura vegetal é composta predominantemente por

- A) comunidades aluviais, associadas aos efeitos das cheias dos rios em época chuvosa.
- B) formações de floresta pluvial perenifólia, adaptadas à dinâmica das dunas.
- C) manguezais, associados ao ambiente costeiro.
- D) espécies típicas do Cerrado, com presença de árvores de troncos retorcidos, raízes profundas e influência das condições costeiras.
- E) espécies adaptadas às condições arenosas, com ocorrência de vegetação de restinga e formações herbáceas, arbustivas e higrófilas.

Questão 20

Acerca dos climas do estado do Maranhão, assinale a opção correta.

A) O território maranhense localiza-se em uma área de transição entre o clima equatorial amazônico, o clima tropical e o clima semiárido nordestino, sendo este último predominante no estado.

B) No Maranhão predomina o clima tropical, caracterizado por temperaturas elevadas durante o ano e pela influência de condições climáticas equatoriais ao norte e de condições de maior aridez ao sul e ao sudeste.

C) Nas porções sul e sudeste do estado, predominam condições climáticas caracterizadas por elevadas temperaturas e umidade, sob influência de características equatoriais.

D) Um dos sistemas atuantes sobre o clima do estado é a zona de convergência intertropical (ZCIT), responsável pelos períodos de seca.

E) A zona de convergência do Atlântico Sul (ZCAS) é o principal sistema atmosférico responsável pelas chuvas na porção norte do estado.

Questão 21

A respeito da agricultura maranhense, assinale a opção correta.

A) Nas últimas décadas, a expansão agrícola e o crescimento da produção de grãos no Maranhão coincidiram com o aumento do uso de agrotóxicos e de conflitos no campo.

B) A produção agrícola maranhense é caracterizada por elevada diversificação de cultivos, sendo o milho o produto de maior valor de produção no estado.

C) O rebanho suíno consiste no principal efetivo pecuário do Maranhão, superando numericamente o rebanho de galináceos.

D) A agricultura familiar corresponde à menor parcela dos estabelecimentos agropecuários do Maranhão.

E) A região de fronteira agrícola conhecida como MATOPIBA caracteriza-se pela produção agrícola em larga escala, com diversificação de culturas em razão da adoção de técnicas de manejo sustentável.

Questão 22

Em relação ao Complexo Portuário de São Luís, localizado na capital do estado do Maranhão, assinale a opção correta.

A) O Porto do Itaqui é a principal instalação especializada e responsável pelo escoamento do minério de ferro proveniente da Serra dos Carajás.

B) O Complexo Portuário de São Luís é constituído pelo Porto do Itaqui e pelos terminais de Ponta da Madeira e da ALUMAR, todos de natureza pública.

C) A situação geográfica, as condições naturais e a infraestrutura logística do Complexo Portuário de São Luís favorecem a articulação do Maranhão com o mercado nacional e o comércio internacional.

D) O incremento na movimentação de cargas no Complexo Portuário de São Luís tem contribuído para a diminuição da dependência do Maranhão à demanda do mercado internacional.

E) O Complexo Portuário de São Luís dedica-se apenas às atividades de exportação do Maranhão, enquanto outras estruturas portuárias do estado estão voltadas principalmente à importação de mercadorias.

Text CG1A4

When wildfire evacuation orders are lifted, returning residents often mistake "cleared to return" for "safe." However, recovering from a wildfire requires careful navigation of hidden post-fire hazards. As seen following destructive blazes like the August 2026 fires in Spokane, Washington, three main areas require cautious attention before reoccupying or rebuilding.

First, surviving buildings may hold toxins. Homes spared by flames can still harbor severe indoor contamination. Smoke, ash, and toxic chemicals enter through vents, windows, and HVAC systems, settling into carpets, walls, and ductwork. These contaminants can include dangerous heavy metals like lead and arsenic, asbestos, and volatile organic compounds (VOCs). Because these hazards cannot be identified by sight or smell, property owners should hire qualified professionals to inspect and test air and surfaces. If contamination is found, professional remediation and independent confirmation testing are essential before moving back in.

Furthermore, drinking water may be chemically contaminated. A functioning tap offers a false sense of security. Fire-induced pressure drops can draw smoke and toxic debris into water networks, while extreme heat can melt plastic plumbing, leaching cancer-causing chemicals like benzene into the supply. Boiling water will not remove these chemicals and can actually increase exposure by releasing toxic vapors into indoor air. While utilities handle public infrastructure, property owners are responsible for testing their own plumbing, irrigation systems, and private wells. Stagnant water samples (typically resting in pipes for 72 hours) should be tested for VOCs, metals, and bacteria. Until safety is verified, residents should rely on bottled water for drinking, cooking, and bathing.

Also, debris removal is only the first step. Clearing ash, damaged vehicles, and surface soil does not mean a property is automatically ready for rebuilding. Past wildfire studies show that up to 34% of cleared properties still contained dangerous soil contamination, such as heavy metals. Soil testing should be conducted by independent, board-licensed engineers or geologists before construction begins, and local environmental or health agencies should review the findings.

Ultimately, safety cannot be judged by appearance or odor alone. Engaging licensed professionals to evaluate air, water, and soil is the safest path to a full recovery.

Internet: <https://theconversation.com> (adapted).

Questão 23

According to the first paragraph of text CG1A4, the expression 'cleared to return' indicates that

A) property owners are authorized to begin rebuilding their properties without additional safety assessments.

B) residents can safely occupy their homes immediately after evacuation orders have been lifted.

C) property owners have already received confirmation that their properties are free from hidden hazards.

D) property owners have followed all the procedures established for a safe post-wildfire recovery.

E) residents can return to their homes after evacuation orders have been lifted, although further safety precautions may still be necessary.

Questão 24

According to the information presented in the third paragraph of text CG1A4, a functioning water tap

- A guarantees that water has not been affected by wildfire-related contamination.
- B indicates that all of the plastic water-pipes in the plumbing system were preserved from melting.
- C makes bottled water unnecessary when residents return home.
- D may appear safe even when harmful substances could still be present in the water system.
- E is considered safe whenever public utilities continue operating normally.

Questão 25

It can be concluded from the fourth and fifth paragraphs of text CG1A4 that post-wildfire recovery

- A requires attention to environmental hazards that may remain even after the visible damage has been repaired.
- B depends primarily on rebuilding damaged structures as quickly as possible.
- C should be conducted exclusively by local environmental agencies.
- D can be fully evaluated through visual inspection and odor detection.
- E is considered complete once visible debris has been removed.

Questão 26

Based on the third paragraph of text CG1A4, it is correct to affirm that the melting of plastic plumbing

- A is the direct result of chemicals such as benzene being introduced into the water supply.
- B leads to the release of harmful substances into the water supply.
- C must occur before fire-induced pressure drops can affect water networks.
- D is presented as a possible source of contamination of water by smoke and toxic debris.
- E prevents toxic chemicals from entering the water network by blocking the pipes.

Questão 27

Com base na lógica de argumentação, assinale a opção correta a respeito do seguinte argumento: "Os bombeiros militares do Maranhão são especialistas nas tradições culinárias dos países banhados pelo mar Mediterrâneo, visto que todos os bombeiros militares são experientes pilotos de helicóptero, todos os experientes pilotos de helicópteros são escritores de romances de época, todos os escritores de romance de época são estudiosos da história das Américas do século XVIII, e todos os estudiosos da história das Américas do século XVIII são especialistas nas tradições culinárias dos países banhados pelo mar Mediterrâneo.".

- A O trecho "todos os escritores de romance de época são estudiosos da história das Américas do século XVIII" é uma proposição lógica composta.
- B Esse argumento apresenta quatro premissas.
- C Esse argumento é logicamente inválido, pois nenhuma das premissas é plausível.
- D A conclusão desse argumento é "todos os estudiosos da história das Américas do século XVIII são especialistas nas tradições culinárias dos países banhados pelo mar Mediterrâneo".
- E O argumento é totalmente inválido, pois nenhuma disciplina do curso de formação dos bombeiros militares do Maranhão envolve tradições culinárias.

Questão 28

Considerando os símbolos lógicos usuais e o pressuposto de que, em lógica sentencial, as letras maiúsculas representam proposições lógicas, assinale a opção em que a proposição lógica apresentada expressa corretamente a seguinte sentença: "O bombeiro militar promete regular sua conduta pelos preceitos da moral, e ele também promete dedicar-se inteiramente à segurança da comunidade, mesmo arriscando a própria vida.".

- A $P \rightarrow Q$
- B $P \wedge Q$
- C $(P \wedge Q) \rightarrow R$
- D $P \rightarrow (Q \wedge R)$
- E P

Questão 29

Carlos, Victor e Alex encontraram-se na praia de São Marcos, em São Luís do Maranhão. Um deles é policial militar, outro é bombeiro militar, e o outro, policial civil. Eles nasceram em cidades maranhenses diferentes — quais sejam, Caxias, Imperatriz e São Luís. Carlos não é policial civil e nasceu em São Luís; o bombeiro militar nasceu em Imperatriz; e o policial civil não é Victor.

A partir da situação hipotética descrita, assinale a opção correta.

- A O policial militar nasceu em Caxias.
- B Carlos é policial militar.
- C O policial civil nasceu em Imperatriz.
- D Victor nasceu em Caxias.
- E Alex é bombeiro militar.

Questão 30

A seguir, são apresentadas as primeiras três colunas de uma tabela-verdade, sendo P, Q e R proposições lógicas.

P	Q	R
V	V	V
V	V	F
V	F	V
V	F	F
F	V	V
F	V	F
F	F	V
F	F	F

Considerando que a última coluna dessa tabela-verdade seja referente à expressão $P \rightarrow (Q \wedge R)$, assinale a opção que corresponde à sequência dos valores V ou F dessa última coluna, tomados de cima para baixo.

- A V V F F F V V F
- B V F V F V V F F
- C V F V V V F F V
- D V F F V F V V V
- E V F F F V V V V

-- CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS --

Questão 31

Um cabo da ativa do Corpo de Bombeiros Militar do Estado do Maranhão (CBM/MA) foi colocado à disposição da Defensoria Pública do Estado do Maranhão (DPE/MA), por ato do chefe do Poder Executivo estadual, observado o número de vagas do respectivo quadro de organização.

Nessa situação hipotética, segundo a Lei estadual n.º 6.513/1995, o cabo, enquanto estiver em serviço na DPE/MA, será considerado

A no exercício da função de natureza civil, pois a DPE/MA não está no rol de órgãos que admitem o exercício de função militar.
B adido como se efetivo fosse do CBM/MA.
C no exercício de função de natureza militar.
D excedente no Quadro de Organização do CBM/MA.
E agregado.

Questão 32

De acordo com a Lei estadual n.º 6.513/1995, praça do CBM/MA que, sem estabilidade assegurada, tenha seu comportamento classificado como mau será

A demitido *ex officio* por ato do governador do estado.
B licenciado a bem da disciplina pelo comandante-geral da corporação.
C licenciado a bem da disciplina por ato do governador do estado.
D demitido *ex officio* pelo seu comandante de organização militar.
E demitido *ex officio* por ato do comandante-geral da corporação.

Questão 33

Um soldado do CBM/MA praticou conduta que, ao mesmo tempo, configura transgressão disciplinar e crime militar, tendo sido instaurados procedimentos para apuração da conduta nas esferas administrativa e penal-militar.

Acerca dessa situação hipotética, assinale a opção correta conforme a Lei estadual n.º 6.513/1995.

A Como a conduta será apurada em instâncias autônomas e independentes, serão aplicáveis ao soldado as penas correspondentes à transgressão disciplinar e ao crime militar.
B A despeito de a conduta ser apurada em instâncias autônomas e independentes, ao soldado será aplicável somente a penalidade relativa à transgressão disciplinar.
C A despeito de a conduta ser apurada em instâncias autônomas e independentes, ao soldado será aplicável somente a pena pelo crime militar.
D Se a pena aplicável pelo crime militar for de reclusão, será ela aplicada em vez da penalidade pela transgressão disciplinar.
E Se a penalidade pela transgressão disciplinar for demissão, será ela aplicada em vez da pena pelo crime militar.

Questão 34

Com base na Lei estadual n.º 6.513/1995, assinale a opção que corresponde ao rol completo das licenças cujo gozo poderá ser interrompido para cumprimento de punição disciplinar.

A licença-prêmio, licença para tratar de interesse particular e licença-paternidade
B licença-prêmio, licença à gestante e licença para tratamento de saúde em pessoa da família
C licença-prêmio, licença-paternidade e licença para tratamento de saúde em pessoa da família
D licença-prêmio e licença para tratar de interesse particular
E licença-prêmio, licença para tratar de interesse particular e licença para tratamento de saúde em pessoa da família

Questão 35

A Lei estadual n.º 10.230/2015 prevê que sejam desenvolvidas, executadas e apoiadas pelo CBM/MA ações de terapia assistida com cães, com as finalidades

A recreativa, educativa, assistencial e protetiva, voltadas à promoção do bem-estar da coletividade.
B educativa, social, preventiva e ambiental, voltadas ao público infantil.
C terapêutica, social, preventiva e disciplinar, voltadas à promoção da saúde individual do bombeiro militar.
D terapêutica, educativa, social e preventiva, voltadas à promoção do bem-estar da coletividade.
E terapêutica, assistencial, cultural e preventiva, voltadas à promoção da saúde individual do bombeiro militar.

Questão 36

Suponha que um soldado do CBM/MA tenha sido designado para servir na menor unidade operacional existente, no interior do estado, instalada em localidade cujo risco não justifique a instalação de estrutura maior. Essa unidade operacional, nos termos da Lei estadual n.º 10.230/2015, denomina-se

A comando operacional do corpo de bombeiros.
B companhia independente de bombeiros militares.
C posto de bombeiros militar.
D pelotão de bombeiros militares.
E companhia independente especializada de bombeiros.

Questão 37

Suponha que um soldado do quadro de praças combatentes do CBM/MA, por tocar instrumento musical, tenha manifestado interesse em ser transferido para o quadro de praças especialistas músicos. Nos termos da Lei estadual n.º 10.230/2015, essa transferência é

A vedada às praças, salvo por autorização do comandante do batalhão em que o soldado serve.
B permitida, mediante requerimento ao comandante-geral, desde que o soldado tenha mais de dez anos de serviço.
C permitida, a qualquer tempo, independentemente do tempo de serviço, mediante requerimento ao comandante-geral.
D vedada às praças, salvo por autorização do governador do estado.
E vedada às praças, seja qual for o quadro pretendido, sem exceção.

Questão 38

Um soldado do CBM/MA, depois de concluído seu curso de formação, foi lotado em uma unidade do interior do estado e acabou de completar dois anos de serviço nessa sua área de provimento originário.

Nos termos da Lei estadual n.º 10.230/2015, eventual movimentação desse soldado pode ocorrer

A se ele requerer, por já ter atingido o tempo mínimo de permanência na área de provimento originário.
B por motivo de relevante interesse público, com autorização do comandante-geral.
C se houver necessidade do serviço, com autorização do comandante-geral.
D se houver necessidade do serviço, com justificativa do comandante-geral e autorização do governador do estado.
E por motivo de relevante interesse público, com autorização do comandante do batalhão.

Questão 39

Nos termos da Lei n.º 14.751/2023, as polícias militares e os corpos de bombeiros militares dos estados, do Distrito Federal e dos territórios são instituições integrantes

A do Sistema Único de Segurança Pública, da Defesa Nacional, do Sistema Nacional de Proteção e Defesa Civil e do Sistema Nacional do Meio Ambiente.
B do Sistema Único de Segurança Pública, do Sistema Nacional de Trânsito, do Sistema Nacional de Proteção e Defesa Civil e do Sistema Nacional do Meio Ambiente.
C do Sistema Único de Segurança Pública, da Defesa Nacional, do Sistema Nacional de Trânsito e do Sistema Nacional do Meio Ambiente.
D do Sistema Nacional de Trânsito, da Defesa Nacional, do Sistema Nacional de Proteção e Defesa Civil e do Sistema Nacional do Meio Ambiente.
E do Sistema Único de Segurança Pública, da Defesa Nacional, do Sistema Nacional de Proteção e Defesa Civil e do Sistema Nacional de Trânsito.

Questão 40

Assinale a opção que indica princípios básicos expressos na Lei n.º 14.751/2023 a serem observados pelas polícias militares e pelos corpos de bombeiros militares dos estados, do Distrito Federal e dos territórios no âmbito de suas atribuições constitucionais e legais.

A hierarquia, disciplina e interesse público
B legalidade, razoabilidade e motivação
C proporcionalidade, ampla defesa e finalidade
D moralidade, efetividade e impessoalidade
E segurança jurídica, eficácia e efetividade

Questão 41

Julgue os seguintes itens, acerca da parada cardiorrespiratória em bebês e crianças.

I É necessário minimizar as interrupções na ressuscitação cardiopulmonar em bebês e crianças em parada cardiorrespiratória, devendo as pausas nas compressões torácicas ser inferiores a 10 segundos.
II Dada a natureza primária da maioria das paradas cardiorrespiratórias pediátricas, o reconhecimento precoce do estado crítico do bebê ou da criança pelo cuidador é a principal medida para obter o melhor desfecho.
III Após parada cardiorrespiratória em bebês e crianças, é recomendável manter a pressão arterial sistólica e média acima do 4.º percentil para a idade.

Assinale a opção correta.

A Apenas o item I está certo.
B Apenas o item III está certo.
C Apenas os itens I e II estão certos.
D Apenas os itens II e III estão certos.
E Todos os itens estão certos.

Questão 42

Considerando a sequência das manobras, as particularidades de cada faixa etária e os fundamentos das atualizações para o manejo da obstrução de via aérea por corpo estranho (OVACE) grave em bebês e crianças, assinale a opção correta.

A Em crianças com OVACE grave, devem ser alternados cinco golpes nas costas e cinco compressões abdominais; em bebês, cinco golpes nas costas e cinco compressões torácicas. Em ambos os casos, repetem-se os ciclos até a expulsão do objeto ou a perda da consciência pelo paciente.
B Em bebês com OVACE grave, devem ser realizados cinco golpes nas costas alternados com cinco compressões abdominais, desde que aplicadas com intensidade reduzida, para prevenir lesões.
C A recomendação de iniciar o atendimento de crianças com golpes nas costas foi estabelecida porque estudos pediátricos demonstraram a inferioridade dessa técnica em relação às compressões abdominais, o que torna necessária a combinação das duas intervenções.
D Em bebês com OVACE grave, as compressões torácicas devem seguir obrigatoriamente os mesmos parâmetros de frequência e retorno torácico da ressuscitação cardiopulmonar de alta qualidade, pois as duas intervenções têm como objetivo principal assegurar a perfusão cerebral.
E Em crianças com OVACE grave, o atendimento deve começar com cinco compressões abdominais, seguidas de cinco golpes nas costas, repetindo-se os ciclos até a expulsão do objeto ou a perda da consciência pela criança.

Questão 43

Considerando as recomendações sobre o atendimento ao adulto em parada cardiorrespiratória, assinale a opção correta.

A Em adultos em parada cardiorrespiratória, recomenda-se administrar uma ventilação a cada 6 segundos, totalizando-se 10 ventilações por minuto, com elevação visível do tórax a cada ventilação.

B As compressões torácicas em adultos em parada cardiorrespiratória devem ser realizadas preferencialmente sobre superfície macia, com o tronco do paciente posicionado acima do nível dos ombros do socorrista.

C Em adultos em parada cardiorrespiratória com suspeita de traumatismo na cabeça e no pescoço, a inclinação da cabeça com elevação do queixo é contraindicada, ainda que a anteriorização da mandíbula e o uso de dispositivos adjuvantes não sejam suficientes para a abertura da via aérea.

D Em adultos obesos em parada cardiorrespiratória, as compressões torácicas devem ser realizadas por técnica diferente daquela empregada em pacientes não obesos, sendo recomendado o uso rotineiro de dispositivos mecânicos de ressuscitação cardiopulmonar.

E Em adultos em parada cardiorrespiratória com obstrução grave da via aérea por corpo estranho, recomenda-se iniciar o atendimento com cinco compressões abdominais, seguidas de cinco golpes nas costas, repetindo-se a sequência até a expulsão do objeto ou a perda da consciência do paciente.

Questão 44

Assinale a opção correta a respeito da ressuscitação cardiopulmonar.

A O socorrista só deve iniciar as compressões torácicas se o paciente estiver no chão.

B As mãos do socorrista sempre devem ser posicionadas no terço inferior do esterno do paciente, preferencialmente abaixo da linha intermamilar, com compressões sobre o processo xifoide.

C Após a desfibrilação, recomenda-se interromper as compressões para verificar imediatamente o ritmo cardíaco e o pulso do paciente.

D Na ressuscitação cardiopulmonar de adultos, devem-se realizar de 100 a 120 compressões torácicas por minuto, com profundidade de pelo menos 5 cm, evitando-se profundidades superiores a 6 cm; também deve-se permitir o retorno completo do tórax e minimizar as interrupções.

E A fração de compressão torácica deve ser mantida obrigatoriamente acima de 80%.

Questão 45

Considerando os princípios éticos aplicáveis à ressuscitação cardiopulmonar e à tomada de decisão no atendimento de emergência, assinale a opção correta.

A O principialismo estabelece a autonomia como princípio hierarquicamente superior à beneficência, à não maleficência e à justiça, devendo prevalecer sempre que houver conflito entre estes valores.

B A tomada de decisão compartilhada é a abordagem preferencial na maioria das situações, e, diante de incerteza sobre as preferências do paciente, geralmente se recomenda iniciar a ressuscitação enquanto se buscam informações sobre seus valores e desejos.

C A decisão sobre a alocação de recursos escassos deve ser tomada pela equipe assistencial, com base em seu julgamento individual, dispensando-se protocolos institucionais de triagem.

D A ausência de diretiva antecipada de vontade impede o início da ressuscitação cardiopulmonar até que um representante legal do paciente autorize expressamente o procedimento.

E A presença de familiares do paciente durante sua ressuscitação cardiopulmonar deve ser, em regra, evitada, pois amplia o risco de sofrimento psicológico e compromete necessariamente a condução técnica do atendimento.

Questão 46

Assinale a opção correta em relação ao controle da hemorragia sanguínea na avaliação inicial do paciente traumatizado.

A A etapa x do protocolo xABCDE corresponde à avaliação completa da circulação e deve preceder obrigatoriamente qualquer intervenção destinada ao manejo das vias aéreas.

B Se o sangramento persistir após a aplicação adequada de um torniquete, recomenda-se afrouxá-lo temporariamente e reposicioná-lo distalmente, mantendo-se a palpação do pulso periférico como indicativo de efetividade.

C A hemorragia em cavidades torácica, abdominal e pélvica é classificada como compressível, devendo ser controlada prioritariamente com pressão direta, tamponamento externo ou torniquete convencional.

D O controle inicial da hemorragia externa compressível deve incluir pressão direta sobre o local do sangramento e tamponamento das feridas maiores ou profundas.

E O torniquete deve ser aplicado de 5 a 8 centímetros distalmente ao local do sangramento, preferencialmente sobre a articulação mais próxima, para aumentar a compressão vascular.

Questão 47

Acerca do componente E da avaliação primária da vítima, assinale a opção correta.

A) A exposição corporal completa limita-se à procura de queimaduras e lesões causadas pelo frio. Ferimentos penetrantes e sangramentos devem ser investigados durante a avaliação secundária.

B) A hipertermia sistêmica é definida por temperatura central superior a 40,5 °C. Valores entre 37,5 °C e 40,5 °C correspondem necessariamente a febre causada pela ativação de citocinas.

C) A hipotermia no paciente traumatizado é definida por temperatura central inferior a 32 °C e somente interfere na coagulação nos estágios em que há comprometimento da consciência.

D) Durante a exposição, roupas, joias e curativos pré-hospitalares devem ser removidos, e, quando houver risco de lesão medular, a região posterior deve ser examinada mediante rolamento, mantendo-se as precauções relativas à coluna cervical.

E) Para a garantia da identificação de lesões ocultas, o paciente deve permanecer totalmente descoberto durante toda a avaliação primária e a ressuscitação, ainda que isso aumente o risco de hipotermia.

Questão 48

Em relação à avaliação inicial do paciente traumatizado, assinale a opção correta.

A) A avaliação inicial é um processo contínuo no qual as ameaças imediatas à vida devem ser tratadas assim que identificadas, mesmo sem um diagnóstico definitivo.

B) A avaliação secundária deve preceder a avaliação primária nos pacientes hemodinamicamente instáveis, pois o exame da cabeça aos pés permite definir, com maior precisão, as prioridades terapêuticas.

C) A avaliação inicial ou primária deve ser iniciada imediatamente após a obtenção de uma história clínica detalhada e a definição diagnóstica das lesões.

D) O algoritmo xABCDE deve ser executado em sequência fixa e invariável, uma vez que obedece a uma lógica anatômica e fisiológica.

E) A transferência do paciente para outra instituição hospitalar deve ser considerada somente após a conclusão de todos os exames diagnósticos e procedimentos disponíveis no serviço de origem, mesmo que as necessidades do paciente excedam a capacidade institucional.

Questão 49

Acerca da avaliação inicial do paciente no atendimento pré-hospitalar, assinale a opção correta.

A) A avaliação inicial é complementada pela avaliação secundária, que compreende exame físico craniocaudal detalhado, verificação dos sinais vitais e anamnese e pode ser realizada onde o paciente já se encontra ou durante o transporte, conforme sua gravidade.

B) A avaliação primária deve iniciar-se pela manutenção da permeabilidade das vias aéreas e pela estabilização da coluna cervical do paciente.

C) A presença de pulsos periféricos palpáveis no paciente afasta a possibilidade de instabilidade circulatória significativa.

D) Na avaliação da respiração, a saturação periférica de oxigênio dentro da normalidade exclui a hipótese de comprometimento ventilatório.

E) A avaliação neurológica pela escala de coma de Glasgow considera somente a abertura ocular, a resposta verbal e a resposta motora.

Questão 50

Assinale a opção correta acerca da imobilização e do transporte de pacientes pediátricos vítimas de trauma.

A) Diante de reação intensa da criança às tentativas de imobilização, ainda que a contenção aumente a agitação dela, deve-se concluir o procedimento obrigatoriamente se houver suspeita de lesão vertebromedular.

B) O transporte da criança em seu próprio dispositivo de retenção pode ser realizado quando ela se encontra estável.

C) Em crianças com menos de oito anos de idade, a imobilização em prancha rígida requer a colocação de um coxim de 2 a 3 cm sob a região occipital.

D) Considere que, em uma colisão entre veículos, uma criança que estava sentada na cadeirinha no banco traseiro de um dos veículos apresente evidência de trauma grave. Nessa situação, deve-se mantê-la na cadeirinha para realizar seu transporte até a unidade hospitalar.

E) A ausência de deformidades, fraturas ou lesões externas significativas permite excluir a necessidade de imobilização do paciente pediátrico.

Questão 51

Considerando princípios gerais de manipulação e transporte da vítima de trauma, assinale a opção correta.

A) A manipulação da vítima somente deve ser realizada quando houver justificativa, devendo-se movimentá-la o mínimo possível.

B) Havendo disponibilidade de prancha rígida, a estabilização da coluna vertebral da vítima deixa de constituir critério relevante para a escolha da técnica de movimentação.

C) A movimentação rápida da vítima deve ser priorizada sempre que houver suspeita de lesão da coluna vertebral.

D) A escolha da técnica de manipulação independe do número de socorristas ou das condições da vítima.

E) A repetição das manobras para a avaliação da vítima é recomendada por permitir a verificação da estabilidade das estruturas osteoarticulares e neurológicas.

Questão 52

Acerca das técnicas e dos dispositivos empregados na manipulação e no transporte de vítimas de trauma, assinale a opção correta.

A) A elevação a cavaleiro é contraindicada para posicionamento da vítima sobre a prancha longa, sendo os rolamentos obrigatoriamente as técnicas de primeira escolha.

B) A prancha tipo *scoop*, quando disponível, constitui opção ideal para a retirada da vítima do solo e sua transferência para a maca de transporte, maca a vácuo ou maca da viatura.

C) Em todo motociclista vítima de trauma por acidente de trânsito, deve ser realizada a retirada do capacete, inclusive quando houver dor ao leve toque do capacete, objeto encravado ou deformidade evidente causada pelo acidente.

D) O KED promove restrição completa dos movimentos da coluna vertebral e, por não interferir nos movimentos respiratórios, é o dispositivo preferencial para toda extração veicular.

E) O rolamento de 90° é indicado exclusivamente para pacientes inicialmente em decúbito ventral, permitindo sua passagem direta para a posição supina sobre a prancha.

Sequencial: 016 / 035
CEBRASPE – CBM/MA – Edital: 2026

Questão 53

Em relação às técnicas de transporte de vítimas, assinale a opção correta.

A No arrastamento com cobertor, são necessários dois socorristas: um responsável pela tração e outro, pela estabilização da cabeça e do pescoço da vítima.
B No transporte pelos membros, um único socorrista sustenta simultaneamente os membros superiores e inferiores da vítima durante a remoção.
C O arrastamento de bombeiro oferece suporte adequado à cabeça e ao pescoço da vítima, sendo preferencial quando houver suspeita de lesão cervical.
D É contraindicado o arrastamento pelas roupas em vias onde o trânsito esteja fluindo, por não permitir a remoção suficientemente rápida da vítima.
E No transporte tipo cadeirinha, técnica frequentemente utilizada na remoção de vítimas do interior de edifícios, dois socorristas improvisam com os braços uma cadeira, posicionam-se lateralmente e transportam a vítima sentada sobre os braços deles.

Questão 54

De acordo com as melhores evidências em primeiros socorros, hemorragias consequentes de traumas de face devem ser controladas

A cobrindo-as preferencialmente com agentes hemostáticos, já que a área da face não é passível de uso de torniquetes.
B retirando-se o objeto encravado da ferida, sempre que houver.
C mantendo-se gazes ou compressas estéreis pressionadas por dois minutos sobre a hemorragia, aliviando-se, em seguida, a pressão.
D trocando-se o curativo sempre que este estiver encharcado.
E manipulando-se ativamente a ferida para descobrir o principal ponto de hemorragia.

Questão 55

Assinale a opção que apresenta corretamente o caso em que os protocolos de suporte básico de vida do Serviço de Atendimento Móvel de Urgência determinam expressamente que não se deve realizar palpação profunda, em função do risco de aumentar hemorragias, especialmente em comparação a outras situações.

A epistaxe derivada de introdução de corpo estranho em cavidade nasal
B parada respiratória em adultos, em caso de instalação da cânula orofaríngea
C hemoptise de pequena intensidade
D evidência franca de lesão em trauma abdominal fechado
E crise convulsiva em adultos por disfunção inerente ao sistema nervoso central

Questão 56

Protocolos de suporte básico de vida validados pelo Sistema Único de Saúde (SUS) determinam que o controle de hemorragia, no caso de amputação traumática, seja feito

A com o uso de curativo seco específico para amputações.
B priorizando-se a contenção hemorrágica da parte amputada, para sua preservação.
C com compressão direta inicial, considerando-se o emprego de torniquete.
D pela feitura do mesmo procedimento empregado em lesões que não sangram.
E com o uso de torniquete somente em casos de iminência de choque.

Questão 57

Segundo os protocolos de suporte básico de vida validados pelo SUS, fraturas por impacto nas pernas ou no quadril em adultos podem implicar

A trauma cranioencefálico.
B trauma abdominal fechado.
C trauma raquimedular.
D queimaduras térmicas.
E crises convulsivas.

Questão 58

De acordo com os protocolos de suporte básico de vida validados pelo SUS, no caso de presença de sujidade grosseira em fratura exposta de extremidades,

A é vedada a limpeza dessa sujidade, evitando-se, assim, a desestabilização do paciente.
B deve-se ao menos enxaguar o local da fratura com *ringer* lactato, em qualquer caso.
C deve ser feita aplicação de curativo compressivo estéril sobre a sujidade.
D deve ser considerada limpeza ou enxágue breve, com solução salina, dos ferimentos abertos.
E a limpeza é mandatória e deve ser feita com antissépticos.

Questão 59

Suponha que, durante a imobilização de pessoa com fratura exposta de extremidades ósseas, estas extremidades tenham-se retraído para dentro da ferida. Nesse caso, conforme o protocolo específico para suporte básico de vida validado pelo SUS, será necessário que

A a extremidade seja novamente exposta, para não dificultar a intervenção médica posterior.
B sejam reavaliados pulso periférico e perfusão, sensibilidade e mobilidade imediatamente após a retração.
C a pessoa socorrista decida a ação a ser adotada, diante da variedade de condutas possíveis para o caso.
D não seja feito o retorno à posição anatômica, como de praxe nos casos em que não há retração.
E a referida circunstância seja anotada na ficha de atendimento do paciente, a ser passada para a equipe do hospital onde ele será atendido.

Questão 60

Lesões por explosão podem ser de categorias diversas, em função dos diversos fatores a impactar a vítima em ordem cronológica. De acordo com os protocolos de suporte básico de vida validados pelo SUS, por esse critério, queimaduras térmicas constituem padrão de lesão da categoria

A quaternária.
B primária.
C terciária.
D secundária.
E quinária.

Questão 61

Em caso de trauma ocular do tipo queimadura química em um dos olhos, segundo o protocolo específico para o caso validado pelo SUS, é procedimento correto

A realizar a lavagem por meio de irrigação copiosa com água ou soro fisiológico, no sentido do canto nasal para o canto auricular, cuidando-se para que o outro olho não seja atingido pelo líquido da irrigação.
B realizar curativo oclusivo nos dois olhos, buscando-se a preservação de ambos.
C realizar limpeza mecânica do globo ocular, se a lesão houver sido provocada por produtos químicos em pó.
D iniciar irrigação dos olhos com soro fisiológico, a qual, no entanto, deve ser cessada a partir do início do trajeto para o hospital, enquanto se deve apenas proteger o globo ocular com gaze umedecida em soro fisiológico.
E iniciar irrigação copiosa com água ou soro fisiológico apenas após avaliações primária e secundária.

Questão 62

De acordo com os protocolos de suporte básico de vida validados no âmbito do SUS, nos casos de queimadura térmica em politraumatizado grave, deve-se

A priorizar o atendimento ao trauma e os efeitos sistêmicos da queimadura e, depois, a queimadura.
B prevenir a hipertermia local mediante aplicação de gelo sobre a queimadura.
C retirar da vítima objetos como anéis, brincos, pulseiras, relógio, carteira, cinto, mesmo que estejam aderidos à pele.
D perfurar as bolhas que surgirem, ainda no atendimento pré-hospitalar.
E administrar oxigênio em baixo fluxo, caso haja queimaduras de terceiro grau.

Questão 63

Com base nos protocolos de suporte básico de vida validados pelo SUS para o caso de obstrução das vias aéreas por corpos estranhos em adultos, assinale a opção correta.

A Há quatro tipos de abordagens específicas: obstrução leve em paciente responsivo; obstrução leve em paciente irresponsivo; obstrução grave em paciente responsivo; e obstrução grave em paciente irresponsivo.
B A previsão de remoção do corpo estranho diretamente, com pinça ou com dedos, se tal corpo estiver visível e alcançável, só se aplica a pacientes irresponsivos.
C A manobra de Heimlich é mandatória para casos de obstrução grave em paciente responsivo e opcional para quaisquer casos de obstrução leve.
D Mesmo nos casos mais simples de obstrução leve em paciente responsivo, é mandatória a realização de manobras de desobstrução.
E Caso a obstrução ocorra em gestante no último trimestre de gestação, a manobra de Heimlich padrão deve ser aplicada, sem necessidade de qualquer adaptação ou alteração.

Questão 64

Considerando os protocolos de suporte básico de vida validados pelo SUS para o caso de obstrução das vias aéreas por corpos estranhos em crianças, assinale a opção correta.

A Diante da urgência da retirada do corpo estranho, deve-se executar sua remoção mesmo a partir de varredura digital às cegas.
B Em casos de obstrução leve em crianças responsivas, deve-se incentivá-las a tossir vigorosamente.
C Se a criança estiver irresponsiva, a ventilação deve ser feita antes mesmo da tentativa de abertura das vias aéreas.
D Em pacientes irresponsivos, primeiro devem-se abrir as vias aéreas e, depois, iniciar compressões torácicas.
E Em crianças, as compressões da manobra de Heimlich devem ser realizadas sobre o esterno, e não sobre o abdome.

Questão 65

Considerando as instruções de manobras manuais de abertura de vias aéreas em bebês e crianças conforme preconizadas em protocolos validados pelo SUS, assinale a opção correta.

A A retirada de quaisquer corpos estranhos que possam ser observados na cavidade bucal deve ser feita com instrumentação adequada.
B Basta uma pessoa socorrista para conduzir, sem limitações, quaisquer manobras manuais de abertura das vias aéreas.
C Em ambas as manobras de tração de mandíbula, a pessoa socorrista deve posicionar-se na cabeceira do paciente.
D Quando há suspeita de lesão raquimedular ou história de trauma, deve ser aplicada a manobra de inclinação da cabeça com elevação do mento.
E Eventual aspiração de secreções deve ser feita com sonda de aspiração de ponta flexível.

Questão 66

A combustão é uma reação química que produz necessariamente

A luz e fuligem.
B calor e monóxido de carbono.
C luz e calor.
D fuligem e calor.
E monóxido de carbono e fuligem.

Questão 67

Os elementos do triângulo do fogo são

A comburente, combustível e calor.
B calor, oxidação e luz.
C comburente, reação em cadeia e calor.
D combustível, calor e pirólise.
E comburente, pirólise e calor.

Questão 68

O ponto de fulgor de um líquido combustível é

A o tempo necessário para o material entrar em ignição não sustentável.
B a temperatura em que o líquido entra em ignição espontaneamente.
C a temperatura em que o líquido entra em ignição e sua chama é mantida após a retirada da fonte de ignição.
D o tempo necessário para a autoignição do líquido.
E a temperatura em que o líquido entra em ignição, mas sua chama não se mantém após a retirada da fonte de ignição.

Questão 69

A principal característica da combustão viva é

- A a presença de chamas.
- B a baixa velocidade de combustão.
- C a incandescência.
- D ser iniciada por uma combustão espontânea.
- E apresentar temperaturas abaixo de 500 °C.

Questão 70

Uma combustão completa é caracterizada pela liberação de

- A monóxido de carbono e água.
- B água e dióxido de carbono.
- C fumaça e dióxido de carbono.
- D água e fumaça.
- E monóxido de carbono e fumaça.

Questão 71

Situação hipotética 1A4

Está ocorrendo um incêndio estrutural com muitas chamas em um quarto cuja porta e cuja janela estão abertas. No cômodo há mobiliários de madeira como cama com colchão, mesa de cabeceira e armário, que estão sendo atingidos pelo incêndio.

Com base nas informações da situação hipotética 1A4, assinale a opção correta.

- A O incêndio é classificado, quanto à liberação de produtos, como combustão completa.
- B O incêndio é classificado, quanto à velocidade, como combustão lenta.
- C A reação em cadeia nesse incêndio aconteceu apenas no início da combustão.
- D O incêndio é caracterizado por chamas difusas.
- E Nesse incêndio, as cores das chamas tendem para o azul.

Questão 72

A respeito da transferência de calor na situação hipotética 1A4, é correto afirmar que

- A a radiação das chamas é inversamente proporcional ao aumento da temperatura.
- B a fumaça transfere calor por condução e radiação.
- C a condução de calor através do armário ocorre por meio de ondas eletromagnéticas.
- D a convecção de calor no ambiente ocorre por meio do contato direto entre as moléculas do material.
- E o calor irradiado proveniente da queima do colchão da cama propaga-se em todas as direções.

Questão 73

Assinale a opção correta quanto aos conceitos de temperatura e transferência de calor.

- A Uma reação é denominada exotérmica quando nela o calor é absorvido.
- B De forma geral, metais são bons condutores térmicos.
- C Temperatura é a medida da energia térmica em movimento.
- D O tempo de exposição de um material ao calor não é determinante para a quantidade de calor que pode ser transferida para ele.
- E Celsius, Fahrenheit e joule são unidades de temperatura.

Questão 74

Assinale a opção correta acerca da combustão e da chama de uma vela acesa.

- A O principal elemento em queima na vela é o pavio.
- B Dentro da chama da vela, existe uma grande quantidade de oxigênio.
- C A queima da vela ocorre apenas na chama pré-misturada.
- D A chama decorre da combustão da parafina na sua forma líquida.
- E O tamanho da chama varia conforme o comprimento e a espessura do pavio.

Questão 75

Assinale a opção que apresenta corretamente as classes de incêndio identificadas em um incêndio em um escritório onde há mesa, cadeira, computador e monitor ligados a um *nobreak* energizado, impressora e material de escritório (papel, caneta, lápis e borracha).

- A classes B e C
- B classes B e D
- C classes A e C
- D classes A e D
- E classes A e B

Questão 76

Entre os métodos de extinção de incêndio, o mais utilizado pelos bombeiros é

- A a quebra da reação em cadeia.
- B a retirada ou o controle de material.
- C o abafamento.
- D a quebra da pirólise.
- E o resfriamento.

Questão 77

A água é muito utilizada no combate a incêndio desde os primórdios, transportada seja por balde, seja, de forma mais moderna, com a utilização de bombas mecânicas. Uma das principais vantagens da água que a faz ser um excelente agente extintor é

- A a sua alta tensão superficial.
- B o seu alto calor latente de vaporização.
- C a sua baixa viscosidade.
- D a sua alta condutividade elétrica.
- E a sua densidade relativamente alta.

Questão 78

Em uma situação de combate a incêndio envolvendo papel, madeira e tecido, observa-se que as chamas foram consideravelmente reduzidas, porém ainda há brasas no interior de um colchão.

Nessa situação hipotética, o agente extintor mais adequado é

- A o pó químico BC, pois sua ação de quebra da reação em cadeia extingue completamente as brasas.
- B a água, pois seu principal efeito é o resfriamento, o que contribui para reduzir a temperatura do material combustível abaixo de sua temperatura de ignição.
- C a espuma mecânica, sempre preferível à água no combate a incêndio em materiais sólidos, por atuar exclusivamente por abafamento.
- D o dióxido de carbono, pois ele penetra profundamente o material sólido e promove intenso resfriamento.
- E um agente halogenado, pois incêndios em materiais sólidos somente podem ser extintos por inibição química.

Questão 79

Suponha que, em um incêndio envolvendo gasolina derramada sobre o piso, um bombeiro aplique jato compacto de água diretamente sobre a superfície do líquido. Nesse caso, o procedimento adotado pelo bombeiro é

A adequado, pois a água, por ser mais densa que a gasolina, deslocará o combustível para fora da área incendiada.
B inadequado porque a água não possui qualquer capacidade de resfriamento em incêndios de classe B.
C obrigatório se o líquido inflamável estiver em ambiente aberto, pois a espuma deve ser utilizada somente em tanques.
D adequado somente se a água estiver sob alta pressão, pois a velocidade do jato impede a reignição.
E inadequado, pois a água pode espalhar o líquido inflamável e ampliar a área atingida pelo fogo.

Questão 80

Suponha que um incêndio atinja um painel elétrico de baixa tensão, ainda energizado, contendo componentes eletrônicos sensíveis. Considerando a necessidade de não conduzir eletricidade e de não deixar resíduos, assinale a opção que indica o agente extintor mais adequado à situação descrita.

A pó químico especial para metais
B espuma mecânica
C água com aditivo umectante
D dióxido de carbono
E água pressurizada

Questão 81

A respeito dos extintores de pó químico seco dos tipos BC e ABC, assinale a opção correta.

A Os pós químicos extinguem o fogo exclusivamente por abafamento, sem interferir na reação química da combustão.
B O pó ABC é o mais recomendado para o combate a incêndios em cozinhas onde haja óleo de origem vegetal, independentemente da quantidade e da temperatura do combustível.
C O pó BC é composto necessariamente por fosfato monoamônico, enquanto o pó ABC é composto exclusivamente por bicarbonato de sódio.
D O pó ABC pode ser empregado no combate a incêndios das classes A, B e C, mas não deve ser considerado agente universal de combate a incêndios envolvendo metais combustíveis.
E O pó BC é mais indicado que o pó ABC para o combate a incêndios em materiais sólidos, pois produz um maior resfriamento.

Questão 82

Em um incêndio de classe A envolvendo um computador e materiais combustíveis acumulados sob uma mesa, a aplicação de dióxido de carbono para o combate ao incêndio

A tem eficácia limitada nos materiais sólidos em combustão profunda e no controle de reignição, mas pode ser adequada para conter as chamas no equipamento elétrico.
B é ideal, devido à sua alta capacidade de penetração em materiais porosos e à seu alto poder de resfriamento.
C deve ser feita com jato contínuo até o congelamento completo de todos os materiais próximos.
D é inadequada, porque o CO_2 pode danificar componentes eletrônicos do computador por reação química.
E é inadequada, porque o CO_2 somente pode ser usado em incêndios da classe B.

Questão 83

A respeito dos sistemas de mangotinhos e dos sistemas de hidrantes, assinale a opção correta.

A O sistema de hidrantes é destinado exclusivamente ao uso do corpo de bombeiros; brigadistas somente podem utilizar o mangotinho.
B O mangotinho utiliza obrigatoriamente mangueira flexível de grande diâmetro, enquanto o hidrante utiliza mangueira semirrígida.
C O mangotinho normalmente utiliza a mangueira semirrígida, conectada de forma permanente e de maior facilidade de operação, enquanto o sistema de hidrantes emprega mangueiras de incêndio conectáveis e acessórios próprios.
D Hidrante e mangotinho são equipamentos que se diferenciam apenas pela cor do abrigo onde se encontram.
E O mangotinho dispensa reserva técnica de incêndio, por ser alimentado diretamente pela rede pública de água.

Questão 84

A função principal de um esguicho instalado na extremidade de uma mangueira de incêndio é

A aumentar a pressão disponível na rede por meio de uma bomba hidráulica incorporada.
B armazenar a água residual da mangueira após seu uso.
C impedir o retrocesso hidráulico da mangueira.
D dar forma, direção e controle ao jato d'água, permitindo, conforme o modelo, a seleção entre jato sólido ou neblina.
E substituir a válvula de abertura e fechamento instalada no hidrante.

Questão 85

O hidrante de recalque

A pode substituir a bomba de incêndio, eliminando a necessidade da reserva técnica de incêndio.
B é utilizado para alimentar ou reforçar o sistema por uma fonte externa, como uma viatura do corpo de bombeiros, conforme o projeto e a regulamentação.
C é empregado para abastecer mangotinhos internos, não tendo relação com a rede de hidrantes.
D deve permanecer fechado para evitar seu uso indevido.
E tem como principal função permitir a drenagem da rede de hidrantes após o uso.

Questão 86

Assinale a opção correta acerca dos extintores portáteis.

A A escolha do extintor deve considerar principalmente a massa do equipamento, visto que todos os extintores têm a mesma capacidade de extinção do fogo.
B O extintor mais pesado é o mais adequado para o combate de qualquer princípio de incêndio.
C A seleção do extintor deve considerar a classe do incêndio a ser combatido, a capacidade extintora e limitações do agente extintor.
D A cor do cilindro é suficiente para a identificação do agente e da classe de incêndio.
E Um extintor descarregado continua operacional se o lacre e o pino permanecerem intactos.

Questão 87

Em uma situação de incêndio estrutural, com presença de fumaça e gases aquecidos, em ambiente fechado e com possibilidade de deficiência de oxigênio, a composição mais adequada do conjunto de proteção do bombeiro é

A capacete, luvas e botas, sendo dispensável o EPR se a visibilidade permitir a identificação dos focos de incêndio e das chamas.

B óculos de segurança e respirador purificador de ar com filtro para particulados, pois a fumaça é constituída, em sua maior parte, por partículas sólidas.

C máscara cirúrgica, óculos de segurança, luvas e botas, pois o combate ocorre em tempo reduzido.

D roupa de aproximação, capacete, luvas, botas, proteção facial e EPR autônomo de ar comprimido, ajustados e inspecionados.

E EPR autônomo, que já protege dos riscos de calor e radiação.

Questão 88

Assinale a opção correta a respeito do respirador purificador de ar e do aparelho autônomo de proteção respiratória.

A O respirador purificador de ar é preferível ao EPR autônomo em qualquer incêndio, pois não limita a autonomia do bombeiro.

B O uso do EPR autônomo elimina a necessidade de controle de entrada, comunicação e monitoramento da equipe.

C O EPR autônomo é mais apropriado para atmosferas de composição desconhecida e deficiência de oxigênio.

D O respirador purificador de ar protege contra gases nocivos, desde que o filtro tenha a coloração escura.

E O respirador purificador de ar fornece oxigênio adicional quando sua concentração ambiental é baixa.

Questão 89

Ao ajustar sua máscara facial, um bombeiro deixou uma mecha de cabelo entre a peça facial e a pele. Em seguida, realizou o teste de vedação e iniciou o combate ao incêndio.

Em relação a essa situação hipotética, assinale a opção correta.

A O teste de vedação é desnecessário quando o cilindro de oxigênio está com alta pressão.

B O teste de vedação da máscara é imprescindível somente em atmosferas com deficiência de oxigênio.

C O procedimento está correto, pois o cabelo é comprimido pela máscara e não interfere na vedação.

D Eventual vazamento será automaticamente compensado pelo funcionamento da válvula de demanda.

E A presença de cabelo entre a peça facial e a pele compromete a vedação da máscara e pode permitir a entrada de fumaça e gases tóxicos.

Questão 90

Durante uma busca em ambiente escuro e tomado por fumaça, dois bombeiros utilizam EPR autônomo, rádio, lanterna e cabo-guia.

Considerando os recursos mencionados na situação hipotética anterior, assinale a opção correta.

A O cabo-guia, a comunicação e o trabalho em dupla são medidas complementares, e nenhum deles substitui o EPR ou a avaliação contínua da rota de fuga.

B O bombeiro deve trabalhar sozinho para reduzir o consumo de ar de outro possível integrante da equipe.

C A lanterna torna o cabo-guia desnecessário, uma vez que restabelece completamente a visibilidade.

D O cabo-guia substitui o rádio, pois permite a comunicação física entre os integrantes.

E O uso de EPR autônomo permite a retirada do cabo-guia, pois o suprimento de ar garante o retorno à saída.

Questão 91

No estado do Maranhão, um bombeiro militar foi designado para realizar vistoria técnica em um edifício de ocupação mista (comercial no térreo e residencial nos três pavimentos superiores), com área externa de armazenamento de produtos inflamáveis e instalação temporária para realização de evento comemorativo no pátio interno. Durante a vistoria, ele identificou irregularidades nas medidas de segurança contra incêndios e emergências.

Com base na situação hipotética apresentada e na Lei estadual n.º 11.390/2020, assinale a opção correta acerca das competências institucionais do CBM/MA, das medidas de segurança contra incêndio e do processo de fiscalização aplicável à situação hipotética.

A O processo de segurança contra incêndios e emergências na instalação temporária pode ser iniciado após o início do evento, desde que o proprietário apresente declaração de responsabilidade técnica e comprove que a edificação permanente já possui certificação válida do CBM/MA.

B O CBM/MA tem competência exclusiva para estudar, analisar, planejar e elaborar normas de segurança contra incêndios, mas a fiscalização do cumprimento dessas normas compete à Secretaria de Segurança Pública em conjunto com o Ministério Público, conforme o princípio da separação de funções.

C Em relação à área externa de armazenamento de inflamáveis, aplica-se o tratamento simplificado previsto para microempresas e empresas de pequeno porte, devendo a fiscalização ser prioritariamente orientadora, independentemente do potencial de risco identificado.

D Em relação à edificação de ocupação mista descrita, a citada lei exige apenas quinze das medidas de segurança previstas, vedando a exigência simultânea de sistemas fixos de gases limpos e CO_2 e chuveiros automáticos em edificações com até quatro pavimentos.

E O CBM/MA tem competência legal para emitir certificações, investigar causas de incêndios e explosões, e expedir notificações circunstanciadas diante da constatação de irregularidades.

Questão 92

Um bombeiro militar do CBM/MA, durante ação fiscalizatória em edificação comercial de médio porte, identificou ausência de sistema de detecção automática de incêndio, sinalização de emergência inadequada e extintores com validade vencida. O responsável pelo estabelecimento, microempreendedor individual (MEI), alegou desconhecimento das exigências legais e solicitou orientação sobre os procedimentos.

De acordo com a Lei estadual n.º 11.390/2020, caso, na situação hipotética precedente, seja aplicada a penalidade de multa, o seu pagamento

A) transferirá a responsabilidade pelo cumprimento das exigências técnicas para o CBM/MA, que deverá executar as obras de adequação e cobrar os custos posteriormente do proprietário, por meio de ação de regresso.
B) suspenderá temporariamente as exigências técnicas por 90 dias, prazo dentro do qual o responsável deve apresentar projeto de adequação ao CBM/MA, sob pena de aplicação da penalidade de interdição.
C) isentará o responsável legal do estabelecimento do cumprimento das exigências técnicas, uma vez que a penalidade pecuniária tem natureza satisfatória e extingue a obrigação de adequação às normas de segurança contra incêndios.
D) não isentará o responsável legal do estabelecimento do cumprimento das exigências técnicas relativas às medidas de segurança contra incêndios e emergências identificadas como irregulares, conforme estabelece expressamente a referida lei.
E) converterá automaticamente a penalidade de multa em advertência, dispensando-se o cumprimento das exigências técnicas ante à natureza jurídica do infrator (MEI) e à comprovação de boa-fé mediante declaração assinada.

Questão 93

O Regulamento de Segurança Contra Incêndios das edificações e áreas de risco no estado do Maranhão, instituído pela Lei estadual n.º 11.390/2020, tem, entre outros, o objetivo expresso de proteger, prioritariamente,

A) os serviços essenciais prestados nas áreas de risco, em caso de incêndios e emergências.
B) a vida dos ocupantes das edificações e áreas de risco em caso de incêndios e emergências.
C) idosos, mulheres e crianças, nesta ordem de prioridade, em caso de incêndios e emergências em edificações e áreas de risco.
D) os militares e voluntários durante as atividades de combate a incêndios.
E) a integridade estrutural das edificações em caso de incêndios e emergências.

Questão 94

A Lei estadual n.º 11.390/2020 confere aos órgãos do Serviço de Segurança Contra Incêndios e Emergências competência para

A) expedir alvarás de funcionamento comercial para estabelecimentos.
B) expedir, anular, cassar ou revogar certificações do CBM/MA.
C) aprovar projetos arquitetônicos e estruturais de todas as edificações no estado do Maranhão.
D) julgar infrações penais relacionadas a incêndios dolosos.
E) fiscalizar o trânsito e o transporte de produtos perigosos nas rodovias estaduais.

Questão 95

A Lei estadual n.º 11.390/2020 estabelece 22 medidas de segurança contra incêndios e emergências que podem ser exigidas conforme o tipo de ocupação e o risco da edificação. Essas medidas incluem

A) extintores, hidrantes e mangotinhos, e chuveiros automáticos.
B) sistema de ventilação natural, portas corta-fogo e gerador de energia.
C) câmeras de monitoramento, controle de acesso biométrico e alarme de invasão.
D) sistema de ar-condicionado central, elevadores panorâmicos e iluminação decorativa.
E) detectores de gás, sistema de som ambiente e cortinas ignífugas.

Questão 96

De acordo com a Lei estadual n.º 11.390/2020, a inobservância da legislação de segurança contra incêndios constitui infração administrativa passível das sanções de

A) notificação, suspensão de atividades, multa diária e apreensão de equipamentos.
B) advertência verbal, multa (reduzida na primeira infração), interdição temporária e demolição parcial.
C) multa, embargo preventivo, cassação de certificação e transferência de responsabilidade.
D) multa, cassação de alvará de funcionamento, prisão administrativa e demolição da edificação.
E) advertência, multa, interdição e embargo.

Questão 97

No que se refere aos procedimentos de regularização e fiscalização das edificações no estado do Maranhão, conforme a Lei estadual n.º 11.390/2020, assinale a opção correta.

A) Todas as edificações, independentemente do porte, devem seguir exatamente os mesmos procedimentos de regularização, sem qualquer tipo de simplificação.
B) Edificações localizadas em áreas rurais no estado do Maranhão estão dispensadas de regularização, desde que não exerçam atividades industriais.
C) Microempreendedores individuais (MEI), microempresas (ME) e empresas de pequeno porte (EPP) recebem tratamento simplificado para regularização das edificações, e sua fiscalização deve ser prioritariamente orientadora quando o risco for compatível.
D) Edificações de uso misto estão isentas de regularização junto ao CBM/MA, devendo as demais seguir procedimentos-padrão.
E) Empresas e órgãos públicos recebem tratamento prioritário na análise de processos de regularização de edificações, com prazos reduzidos para emissão de certificações.

Questão 98

Durante uma orientação sobre o processo de segurança contra incêndio, o proprietário de uma edificação informou a um militar do CBM/MA que seu processo havia sido aprovado, mas que algumas das medidas de segurança previstas ainda estavam em fase de instalação. Por esse motivo, perguntou se a aprovação do processo já permitiria a emissão da certificação.

Considerando essa situação hipotética e o disposto na Lei estadual n.º 11.390/2020, assinale a opção correta.

A) A aprovação do processo basta para a emissão da certificação, ficando a execução das medidas de segurança condicionada à primeira renovação do documento.
B) A certificação poderá ser emitida mediante declaração do proprietário de que concluirá as instalações, substituindo a execução das medidas previstas no processo aprovado.
C) A instalação das medidas escolhidas pelo proprietário permite a emissão da certificação, cabendo ajustar o processo aprovado às instalações realizadas.
D) A emissão da certificação exige que as medidas de segurança estejam executadas de acordo com o processo aprovado e com a legislação pertinente.
E) A certificação será emitida após a aprovação do processo, desde que as medidas restantes sejam executadas durante o prazo de validade do documento.

Questão 99

Durante vistoria técnica de regularização, um militar do CBM/MA verificou a funcionalidade dos sistemas de segurança contra incêndios de forma visual e por amostragem. Diante disso, o proprietário perguntou se essa verificação implicaria que o CBM/MA passasse a responder pela manutenção dos sistemas instalados.

Com base nessa situação hipotética e na Lei estadual n.º 11.390/2020, assinale a opção correta.

A) A verificação torna o militar responsável pela correta instalação dos sistemas examinados, permanecendo com o responsável técnico apenas a responsabilidade por seu dimensionamento.
B) A verificação visual e por amostragem é admitida somente na fiscalização, sendo necessária a inspeção integral dos sistemas na vistoria de regularização.
C) A verificação substitui os testes periódicos das medidas de segurança, cabendo ao proprietário solicitar nova vistoria quando identificar defeitos.
D) A verificação da funcionalidade não torna o CBM/MA responsável pela manutenção dos sistemas, cabendo ao proprietário ou usuário realizar manutenção e testes periódicos.
E) A verificação transfere ao CBM/MA a responsabilidade pela manutenção dos sistemas, permanecendo com o proprietário apenas a responsabilidade por sua utilização.

Questão 100

No processo de regularização de uma edificação, foram realizadas duas atividades: inicialmente, verificaram-se a documentação e as plantas das medidas de segurança quanto ao atendimento das exigências legais; posteriormente, mediante solicitação do responsável pelo uso, realizou-se uma vistoria para verificar se essas medidas haviam sido atendidas na edificação.

De acordo com a Lei estadual n.º 11.390/2020, as atividades descritas na situação hipotética precedente correspondem, respectivamente, a

A) análise de processo e perícia de incêndio.
B) consulta técnica e vistoria técnica de regularização.
C) análise de projeto e emissão de consulta técnica.
D) vistoria técnica de regularização e análise de projeto.
E) análise de projeto e vistoria técnica de regularização.

Espaço livre