

Responda às questões 1 a 10 com base no seguinte texto:

Prédios novos terão que cumprir normas para reduzir sua sensação térmica

Uma resolução publicada pelo governo federal estabelece critérios de construção para que residências, prédios comerciais e públicos tenham mais conforto térmico em meio às mudanças climáticas em curso. A medida também possibilitará a redução do custo de energia elétrica. Atualmente, o setor da construção civil já dispõe de um instrumento de “etiquetagem” voluntária de eficiência energética, assim como os eletrodomésticos. Com a resolução publicada, esse processo se tornará obrigatório para novas construções.

Essa etiquetagem vai variar de A a C, sendo A o nível mais eficiente do ponto de vista energético e o C, o menos eficiente. A norma determina que o nível C será obrigatório para os prédios residenciais e comerciais do setor privado a partir de 2030. Já para o setor público, os novos edifícios terão que atender aos critérios do nível A, a partir de 2027.

Segundo o governo federal, ao atender os requisitos do nível “C”, as novas construções proporcionarão mais conforto térmico aos moradores e iluminação natural por mais tempo, o que vai reduzir a necessidade de ar condicionado para resfriar o ambiente e de iluminação artificial. Essas medidas podem ajudar a reduzir o custo da conta de luz.

Com a resolução, o Ministério de Minas e Energia estima que cerca de 17 milhões de MWh sejam economizados até 2040. Isso daria para suprir o consumo de uma cidade de 1 milhão de habitantes durante 7 anos. Em valores, estima-se uma economia com energia elétrica de até R\$ 2,7 bilhões.

Adaptado de:

<https://www.cnnbrasil.com.br/economia/macroeconomia/predios-novos-terao-que-cumprir-normas-para-reduzir-sua-sensacao-termica/>.

1. Com base nas informações e nos sentidos construídos no texto, analise as assertivas a seguir:
- A finalidade central da resolução publicada pelo governo federal consiste em determinar a substituição integral da matriz energética utilizada nas edificações por fontes renováveis.
 - A medida normativa converte o sistema de etiquetagem de eficiência energética, até então de adesão voluntária, em requisito obrigatório para novas construções.

Pode-se afirmar que:

- Apenas a assertiva II está correta.
- Apenas a assertiva I está correta.
- As assertivas I e II estão incorretas.
- As assertivas I e II estão corretas.

2. No contexto do texto, a expressão “mudanças climáticas em curso”, no primeiro parágrafo, desempenha função argumentativa relevante. Seu emprego contribui para:
- Atenuar a gravidade da problemática ambiental ao tratá-la como processo natural cíclico.
 - Apresentar o fenômeno climático como possibilidade futura ainda incerta.
 - Justificar a urgência da adoção de medidas estruturais no presente.
 - Introduzir um dado secundário, sem relação direta com a justificativa da resolução apresentada.
3. A articulação, no texto, entre conforto térmico, aproveitamento da iluminação natural e redução de custos com energia elétrica revela que o autor constrói uma perspectiva de:
- Indiferença quanto aos efeitos práticos da medida para os usuários das edificações.
 - Tensão entre a adoção de práticas sustentáveis e a viabilidade econômica das edificações.
 - Ênfase em benefícios estéticos das construções, desvinculados de impactos ambientais ou financeiros.
 - Integração entre benefícios ambientais, qualidade de vida e vantagens econômicas.
4. Com base nas informações expressas no texto, analise as assertivas a seguir:
- A política pública descrita no texto tem caráter temporário e será revogada após 2040.
 - A diferenciação de níveis e prazos entre setor público e privado revela tratamento normativo distinto conforme a natureza da edificação.
 - O aproveitamento prolongado da iluminação natural é indicado como fator de redução do consumo de energia elétrica.

Está correto o que se afirma em:

- III, apenas.
 - I, II e III.
 - I e II, apenas.
 - II e III, apenas.
5. Considere a seguinte oração, extraída do segundo parágrafo do texto: **Essa etiquetagem vai variar de A a C**. A respeito do sujeito da oração, pode-se afirmar que:
- O sujeito é simples, determinado, cujo núcleo é a palavra “etiquetagem”.
 - O sujeito é composto, com dois núcleos — “Essa” e “etiquetagem”.
 - O sujeito é indeterminado, pois o verbo está flexionado na terceira pessoa do singular.
 - O sujeito é oculto, podendo ser identificado apenas pelo contexto anterior.

6. Considere o seguinte trecho do último parágrafo do texto: **Com a resolução, o Ministério de Minas e Energia estima que cerca de 17 milhões de MWh sejam economizados até 2040.** No contexto apresentado, o verbo **estima** expressa a ideia de:
- Manifestação de expectativa institucional dependente da adesão espontânea dos agentes envolvidos na implementação da medida.
 - Conjectura de caráter especulativo, formulada sem base em projeções técnicas.
 - Determinação oficial já comprovada por resultados concretos e definitivos.
 - Projeção fundamentada em cálculos técnicos acerca de um resultado futuro provável.
7. Analise o emprego da vírgula em **Atualmente, o setor da construção civil já dispõe de um instrumento de “etiquetagem” voluntária de eficiência energética,** no primeiro parágrafo do texto. A vírgula empregada após o termo **“Atualmente”** justifica-se por:
- Assinalar a elipse de elemento verbal subentendido por paralelismo com período anterior.
 - Isolar o adjunto adverbial anteposto à oração principal.
 - Separar oração subordinada adverbial deslocada para o início do período.
 - Delimitar termo de valor explicativo intercalado, com função de aposto circunstancial.
8. Considere a frase **as novas construções proporcionarão mais conforto térmico aos moradores e iluminação natural por mais tempo,** no terceiro parágrafo do texto. Suponha que o artigo definido **as** seja empregado no singular, mantendo-se a correção gramatical do período. Nesse caso, quantas outras palavras do trecho necessariamente deverão ser alteradas para que a concordância nominal e verbal seja preservada?
- Duas palavras.
 - Uma palavra.
 - Três palavras.
 - Quatro palavras.
9. Considere as palavras a seguir, retiradas do texto, e analise-as quanto à posição da sílaba tônica:
- Nível.
 - Térmico.
 - Eletrodomésticos.
 - Energético.
- Com base nas regras de acentuação gráfica da língua portuguesa, quantas dessas palavras são classificadas como proparoxítonas?
- Apenas duas delas.
 - Apenas três delas.
 - Apenas uma delas.
 - Todas as quatro.
10. Na frase **para que residências, prédios comerciais e públicos tenham mais conforto térmico em meio às mudanças climáticas em curso,** observa-se o correto emprego do acento indicativo de crase. Considerando as regras de regência verbal e nominal e o uso do acento indicativo de crase, assinale a alternativa em que há **ERRO** no emprego desse acento.
- As novas normas aplicam-se as edificações públicas construídas à partir de 2027.
 - A economia estimada refere-se à redução do consumo de energia elétrica nas edificações.
 - O selo de eficiência será concedido às construções que atenderem aos critérios mínimos.
 - As construtoras deverão adequar seus projetos às diretrizes técnicas previstas na norma.
11. Considere a seguinte afirmação: “SE hoje é sábado, ENTÃO vou à praia”. Assinale a alternativa que apresenta uma sentença logicamente equivalente à afirmação dada.
- SE vou à praia, ENTÃO hoje é sábado.
 - Hoje não é sábado OU vou à praia.
 - Hoje é sábado OU vou à praia.
 - Hoje é sábado E não vou à praia.
12. Considerando as propriedades matemáticas dos conjuntos dos números inteiros (Z), racionais (Q) e reais (R), assinale a alternativa **INCORRETA**.
- O produto de dois números irracionais pode resultar em um número racional.
 - Entre dois números reais distintos, existe sempre pelo menos um número racional.
 - Todo número racional possui representação decimal finita.
 - A soma de quaisquer dois números racionais resulta sempre em um número racional.
13. Uma equipe de 4 profissionais, trabalhando 6 horas por dia, concluiu a análise de um lote de processos em 10 dias. Assinale a alternativa que apresenta o número de dias necessários para que 6 profissionais, mantendo o mesmo ritmo, mas trabalhando 8 horas por dia, concluam a análise do mesmo lote de processos de mesmo tamanho.
- 5 dias.
 - 12 dias.
 - 20 dias.
 - 8 dias.

14. Durante a revisão de um documento extenso no Microsoft Word, um usuário precisa padronizar títulos, subtítulos e corpo do texto de modo que alterações futuras de formatação possam ser aplicadas de forma global e automática, além de permitir a geração de sumário automático. Qual procedimento é o mais adequado?
- Aplicar estilos predefinidos ou personalizados aos diferentes níveis de texto, em vez de realizar apenas formatações manuais diretas.
 - Inserir quebras de página antes de cada título e utilizar negrito em todos eles, pois o sumário automático identifica prioritariamente esse padrão visual.
 - Salvar o documento em outro nome após cada seção revisada, pois a padronização estrutural depende principalmente da organização dos arquivos.
 - Selecionar cada título individualmente e alterar manualmente fonte, tamanho e alinhamento, pois isso garante maior controle sobre cada trecho.
15. Em uma planilha do Microsoft Excel, um usuário registra valores numéricos em várias células e deseja obter um resultado que some apenas os valores que atendam a determinado critério previamente definido, sem precisar selecionar manualmente célula por célula. Considerando recursos usuais do programa em nível de usuário, qual alternativa expressa a solução mais adequada?
- Converter todas as células em formato de texto, porque esse procedimento facilita a filtragem lógica dos valores antes do cálculo.
 - Inserir os números em caixas de texto independentes, já que esse recurso amplia a precisão dos cálculos condicionais na planilha.
 - Utilizar uma função condicional de soma, apropriada para adicionar apenas os valores que satisfaçam o critério estabelecido.
 - Aplicar alinhamento centralizado aos dados numéricos, pois isso permite ao Excel reconhecer automaticamente quais valores devem ser somados.
16. Um estudante precisa preparar uma apresentação no Microsoft PowerPoint sobre determinado tema pesquisado na internet. Para produzir um trabalho tecnicamente mais confiável e adequado ao ambiente escolar, qual conduta é a mais apropriada?
- Copiar integralmente o conteúdo dos sites para os slides, porque apresentações longas e textuais demonstram maior profundidade acadêmica.
 - Utilizar apenas a primeira página encontrada em mecanismo de busca, pois a ordem dos resultados já indica, por si só, a veracidade integral do conteúdo.
 - Priorizar animações e efeitos visuais em detrimento da conferência das informações, pois a função principal do PowerPoint é tornar a apresentação mais chamativa.
 - Realizar pesquisa em fontes confiáveis, confrontar informações encontradas em mais de uma página e organizar os resultados em slides objetivos, evitando excesso de texto.
17. A realização da COP30 em Belém, entre 10 e 21 de novembro de 2025, foi apresentada pelo governo brasileiro como evento de forte impacto diplomático, urbano e econômico, com investimentos públicos de grande porte e expectativa de aumento do fluxo turístico. Nesse contexto, a interpretação adequada sobre a inter-relação entre sustentabilidade, relações internacionais e desenvolvimento local é:
- A vinculação entre ecologia e turismo é necessariamente contraditória, pois o aumento da circulação de visitantes elimina qualquer possibilidade de legado sustentável.
 - Conferências climáticas têm natureza essencialmente protocolar, sem repercussões significativas sobre redes urbanas, setor de serviços ou reposicionamento internacional das cidades-sede.
 - O principal efeito histórico de conferências internacionais dessa natureza restringe-se ao campo ambiental, sem articulação relevante com economia urbana, imagem externa do país ou governança multinível.
 - Megaeventos internacionais de clima podem produzir efeitos simultâneos sobre diplomacia, infraestrutura urbana e turismo, mas também expõem a tensão histórica entre o discurso do desenvolvimento sustentável e a capacidade concreta de as cidades converterem visibilidade internacional em legado socioambiental duradouro.
18. A entrada em vigor do AI Act da União Europeia e o destaque dado pela UNESCO, em 2025, à ética da inteligência artificial e ao seu uso educacional reforçam uma tendência contemporânea: a de tratar a tecnologia não apenas como inovação econômica, mas também como tema de regulação, formação humana e proteção de direitos. À luz desse cenário, assinale a alternativa correta.
- A principal questão histórica da inteligência artificial permanece restrita ao aumento de produtividade econômica, sendo secundárias ou irrelevantes as discussões sobre direitos, ensino e impacto social.
 - O debate atual sobre inteligência artificial evidencia que tecnologia, educação e política pública tornaram-se campos profundamente interdependentes, exigindo simultaneamente inovação, critérios éticos, transparência e formação crítica dos usuários.
 - A regulação da inteligência artificial tende a enfraquecer a educação contemporânea, pois limita o acesso de estudantes e professores a qualquer ferramenta automatizada de produção de conteúdo.
 - Organismos internacionais e blocos regionais tratam o tema da inteligência artificial de forma dissociada da educação, concentrando-se exclusivamente em competitividade industrial e expansão de mercado.

19. A atuação no serviço público exige não apenas o cumprimento das normas legais, mas também a observância de princípios éticos que orientam a conduta do agente público. A ética está relacionada ao estudo dos valores que fundamentam o comportamento humano, enquanto a moral refere-se às regras e costumes praticados em determinada sociedade. No âmbito profissional, especialmente na área da saúde e da assistência social, a conduta ética deve estar alinhada ao interesse coletivo e à responsabilidade social. Considerando esses aspectos conceituais, assinale a alternativa correta:
- Moral e ética são conceitos idênticos e se restringem ao cumprimento das leis escritas.
 - Ética corresponde à reflexão crítica sobre os valores que orientam a moral e, no serviço público, exige conduta alinhada à legalidade, ao interesse coletivo e à responsabilidade social.
 - A ética no serviço público limita-se à obediência hierárquica, independentemente de valores institucionais.
 - A responsabilidade social é princípio aplicável exclusivamente à iniciativa privada.
20. No contexto da Administração Pública, o agente público deve pautar sua atuação por princípios que ultrapassam interesses individuais ou conveniências momentâneas. A relação entre valores, ética e lei revela que nem toda conduta legal é necessariamente ética, exigindo do profissional análise crítica e responsabilidade perante a sociedade. A ética profissional impõe deveres como probidade, zelo, transparência e respeito à dignidade da pessoa humana. À luz desses fundamentos, assinale a alternativa correta:
- Valores institucionais não possuem relevância quando inexistir previsão legal expressa.
 - O cumprimento estrito da lei dispensa qualquer avaliação ética da conduta adotada.
 - A ética profissional autoriza flexibilização de princípios quando houver interesse pessoal legítimo.
 - A conduta ética no serviço público exige atuação conforme a lei, orientada por valores institucionais e pelo compromisso com o bem comum.
21. A Lei nº 7.498/86, regulamentada pelo Decreto nº 94.406/87, estabelece as competências do enfermeiro no exercício profissional. No contexto da Central de Regulação das Urgências, o enfermeiro regulador deve atuar dentro dos limites legais da profissão, exercendo funções técnicas e de supervisão. A consulta de enfermagem e a prescrição da assistência são atividades privativas do enfermeiro. Considerando a legislação vigente, assinale a alternativa correta:
- São atribuições privativas do enfermeiro a consulta de enfermagem, a prescrição da assistência e a supervisão da equipe de enfermagem.
 - A prescrição de enfermagem depende exclusivamente de autorização médica.
 - O enfermeiro não possui responsabilidade técnica sobre a assistência prestada.
 - A supervisão da equipe pode ser realizada por qualquer membro da equipe de saúde.
22. O Código de Ética de Enfermagem orienta a conduta do enfermeiro regulador, especialmente em situações de urgência e emergência, nas quais decisões rápidas impactam diretamente a vida do paciente. O profissional deve atuar com responsabilidade, competência técnica e respeito à dignidade humana. O sigilo profissional é princípio fundamental mesmo em atendimentos por teleatendimento. Assinale a alternativa correta:
- O enfermeiro regulador deve garantir assistência livre de negligência, imperícia ou imprudência, responsabilizando-se pelas decisões técnicas adotadas.
 - A responsabilidade ética recai apenas sobre a instituição.
 - A pressão operacional justifica descumprimento de normas éticas.
 - O sigilo pode ser flexibilizado quando a demanda for elevada.
23. Na Central de Regulação do SAMU 192, o enfermeiro regulador recebe chamadas relacionadas a casos clínicos e traumáticos. A tomada de decisão deve seguir protocolos clínicos pré-estabelecidos e considerar a gravidade, os recursos disponíveis e a grade de referência da rede de urgência. A segurança do paciente e da equipe é prioridade. Assinale a alternativa correta:
- O enfermeiro regulador deve aplicar protocolos clínicos padronizados, avaliando gravidade e recursos disponíveis na rede de atenção.
 - A decisão pode ser baseada exclusivamente em experiência pessoal.
 - Protocolos operacionais podem ser ignorados diante de pressão externa.
 - A disponibilidade de leitos não interfere na regulação.
24. Situações de urgência como parada cardiorrespiratória, traumatismos graves e convulsões exigem classificação adequada e acionamento rápido das equipes. O enfermeiro regulador precisa reconhecer sinais de gravidade a partir das informações fornecidas pelo solicitante. A comunicação eficaz é essencial para reduzir riscos. Assinale a alternativa correta:
- A decisão deve ser postergada até confirmação hospitalar.
 - A identificação precoce de sinais de gravidade orienta o envio adequado de suporte básico ou avançado de vida.
 - O envio de unidade avançada independe da avaliação clínica inicial.
 - Todas as ocorrências devem ser classificadas como baixa complexidade inicialmente.

25. Os protocolos operacionais padrão do SAMU 192 estabelecem fluxos e critérios técnicos para atendimento, transporte e transferência de pacientes. O enfermeiro regulador deve respeitar as normativas específicas e a organização da rede regionalizada de atenção às urgências. O descumprimento pode comprometer a segurança assistencial. Assinale a alternativa correta:
- A regulação pode ocorrer independentemente das capacidades assistenciais das unidades.
 - A decisão regulatória é exclusivamente administrativa.
 - O enfermeiro regulador deve observar rigorosamente os protocolos operacionais e a grade de referência da rede de urgência.
 - Protocolos são orientações facultativas.
26. No atendimento de casos envolvendo crianças e adolescentes, o enfermeiro regulador deve observar os princípios do Estatuto da Criança e do Adolescente. A prioridade absoluta à proteção e à garantia de direitos deve orientar as decisões regulatórias. Situações de maus-tratos ou violência exigem encaminhamento adequado. Assinale a alternativa correta:
- Suspeitas de violência não devem ser comunicadas.
 - Crianças e adolescentes têm prioridade absoluta na proteção e atendimento, conforme previsto no ECA.
 - O atendimento pediátrico segue os mesmos critérios de prioridade que adultos, sem distinção.
 - A prioridade é definida exclusivamente por ordem de chegada.
27. Analise as assertivas relativas à atuação do enfermeiro regulador no SAMU 192:
- Deve considerar a capacidade instalada dos hospitais de referência antes de autorizar transferências.
 - Deve aplicar protocolos clínicos e normativas institucionais na tomada de decisão.
 - Pode autorizar transferências sem observar a grade regionalizada da rede.
- Assinale a alternativa correta:
- As assertivas I, II e III estão corretas.
 - Apenas as assertivas I e II estão corretas.
 - Apenas as assertivas II e III estão corretas.
 - Apenas a assertiva III está correta.
28. Em ocorrências de múltiplas vítimas, o enfermeiro regulador deve adotar critérios técnicos de priorização, articulando recursos de forma organizada e segura. A classificação de risco orienta o envio de equipes e a distribuição de pacientes na rede. A atuação deve estar alinhada aos protocolos nacionais de urgência. Assinale a alternativa correta:
- O enfermeiro regulador não participa da organização de recursos.
 - A classificação de risco permite priorizar atendimentos conforme gravidade, otimizando recursos disponíveis.
 - Todos os pacientes devem ser removidos imediatamente para o hospital mais próximo.
 - A avaliação da gravidade é responsabilidade exclusiva do condutor.
29. A Resolução COFEN nº 195/97 dispõe sobre a obrigatoriedade da presença do enfermeiro nas instituições de saúde onde são desenvolvidas ações de enfermagem. Na Central de Regulação, sua presença assegura responsabilidade técnica e supervisão adequada. Essa exigência reforça a qualidade da assistência prestada. Assinale a alternativa correta:
- A presença do enfermeiro é obrigatória para garantir responsabilidade técnica e supervisão das ações de enfermagem.
 - A presença do enfermeiro é facultativa em serviços de urgência.
 - A supervisão pode ser realizada por profissional sem formação em enfermagem.
 - A responsabilidade técnica é exclusiva da direção administrativa.
30. A regulação das urgências exige articulação com serviços locais, hospitais de referência e unidades especializadas. O enfermeiro regulador deve considerar disponibilidade de leitos, especialidades e capacidade técnica das unidades receptoras. Analise as assertivas:
- A grade regionalizada organiza o fluxo de pacientes na rede de urgência.
 - A transferência pode ocorrer independentemente da capacidade do serviço receptor.
 - A decisão regulatória deve considerar os recursos disponíveis na rede assistencial.
- Assinale a alternativa correta:
- As assertivas I, II e III estão corretas.
 - Apenas a assertiva III está correta.
 - Apenas as assertivas I e III estão corretas.
 - Apenas as assertivas II e III estão corretas.