

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:

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

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.
 - Introduzir um dado secundário, sem relação direta com a justificativa da resolução apresentada.
 - Apresentar o fenômeno climático como possibilidade futura ainda incerta.
 - Justificar a urgência da adoção de medidas estruturais no presente.
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:
- Integração entre benefícios ambientais, qualidade de vida e vantagens econômicas.
 - Tensão entre a adoção de práticas sustentáveis e a viabilidade econômica das edificações.
 - Indiferença quanto aos efeitos práticos da medida para os usuários das edificações.
 - Ênfase em benefícios estéticos das construções, desvinculados de impactos ambientais ou financeiros.
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:

- I, II e III.
 - III, apenas.
 - II e III, apenas.
 - I e II, 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:
- Determinação oficial já comprovada por resultados concretos e definitivos.
 - Conjectura de caráter especulativo, formulada sem base em projeções técnicas.
 - Manifestação de expectativa institucional dependente da adesão espontânea dos agentes envolvidos na implementação da medida.
 - 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:
- Isolar o adjunto adverbial anteposto à oração principal.
 - Assinalar a elipse de elemento verbal subentendido por paralelismo com período anterior.
 - 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?
- Três palavras.
 - Uma palavra.
 - Duas 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.
 - Todas as quatro.
 - Apenas uma delas.
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.
- A economia estimada refere-se à redução do consumo de energia elétrica nas edificações.
 - As novas normas aplicam-se as edificações públicas construídas a partir de 2027.
 - As construtoras deverão adequar seus projetos às diretrizes técnicas previstas na norma.
 - O selo de eficiência será concedido às construções que atenderem aos critérios mínimos.
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.
- Hoje é sábado OU vou à praia.
 - Hoje não é sábado OU vou à praia.
 - Hoje é sábado E não vou à praia.
 - SE vou à praia, ENTÃO hoje é sábado.
12. Considerando as propriedades matemáticas dos conjuntos dos números inteiros (Z), racionais (Q) e reais (R), assinale a alternativa **INCORRETA**.
- Entre dois números reais distintos, existe sempre pelo menos um número racional.
 - O produto de dois números irracionais pode resultar em um número racional.
 - A soma de quaisquer dois números racionais resulta sempre em um número racional.
 - Todo número racional possui representação decimal finita.
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.
- 20 dias.
 - 12 dias.
 - 8 dias.
 - 5 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?
- Selecionar cada título individualmente e alterar manualmente fonte, tamanho e alinhamento, pois isso garante maior controle sobre cada trecho.
 - Inserir quebras de página antes de cada título e utilizar negrito em todos eles, pois o sumário automático identifica prioritariamente esse padrão visual.
 - Aplicar estilos predefinidos ou personalizados aos diferentes níveis de texto, em vez de realizar apenas formatações manuais diretas.
 - Salvar o documento em outro nome após cada seção revisada, pois a padronização estrutural depende principalmente da organização dos arquivos.
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.
 - Aplicar alinhamento centralizado aos dados numéricos, pois isso permite ao Excel reconhecer automaticamente quais valores devem ser somados.
 - Utilizar uma função condicional de soma, apropriada para adicionar apenas os valores que satisfaçam o critério estabelecido.
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?
- Priorizar animações e efeitos visuais em detrimento da conferência das informações, pois a função principal do PowerPoint é tornar a apresentação mais chamativa.
 - 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.
 - Realizar pesquisa em fontes confiáveis, confrontar informações encontradas em mais de uma página e organizar os resultados em slides objetivos, evitando excesso de texto.
 - Copiar integralmente o conteúdo dos sites para os slides, porque apresentações longas e textuais demonstram maior profundidade acadêmica.
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.
 - Megaeventos internacionais de clima podem produzir efeitos simultâneos sobre diplomacia, infraestrutura urbana e turismo, mas também expõem a tensão histórica entre o discurso de desenvolvimento sustentável e a capacidade concreta de as cidades converterem visibilidade internacional em legado socioambiental duradouro.
 - 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.
 - Conferências climáticas têm natureza essencialmente protocolar, sem repercussões significativas sobre redes urbanas, setor de serviços ou reposicionamento internacional das cidades-sede.
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.
 - 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.
 - 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.

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:
- 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.
 - Moral e ética são conceitos idênticos e se restringem ao cumprimento das leis escritas.
 - A responsabilidade social é princípio aplicável exclusivamente à iniciativa privada.
 - A ética no serviço público limita-se à obediência hierárquica, independentemente de valores institucionais.
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:
- O cumprimento estrito da lei dispensa qualquer avaliação ética da conduta adotada.
 - A conduta ética no serviço público exige atuação conforme a lei, orientada por valores institucionais e pelo compromisso com o bem comum.
 - A ética profissional autoriza flexibilização de princípios quando houver interesse pessoal legítimo.
 - Valores institucionais não possuem relevância quando inexistir previsão legal expressa.
21. A trajetória histórica do Serviço Social no Brasil está relacionada às transformações econômicas, políticas e sociais ocorridas ao longo do século XX. Inicialmente influenciado por matrizes europeias de caráter conservador, o Serviço Social incorporou posteriormente referências norte-americanas voltadas à tecnificação da prática. Na década de 1960, emerge o Movimento de Reconceitualização, que propõe uma ruptura com o conservadorismo profissional. Considerando esse processo histórico, assinale a alternativa correta:
- O Movimento de Reconceitualização buscou fundamentar o Serviço Social em bases críticas, vinculando-o à análise das contradições sociais e à defesa dos direitos sociais.
 - A influência norte-americana foi exclusivamente religiosa e doutrinária.
 - O Movimento de Reconceitualização teve caráter exclusivamente administrativo.
 - O Serviço Social brasileiro manteve-se inalterado desde sua origem, sem influências externas.
22. O processo de trabalho do assistente social envolve a articulação entre fundamentos teórico-metodológicos, instrumentos técnico-operativos e finalidades ético-políticas. A prática profissional não se restringe ao atendimento individualizado, mas abrange planejamento, avaliação e intervenção social. Nesse contexto, a instrumentalidade do Serviço Social assume papel central na mediação das demandas sociais. Assinale a alternativa correta:
- A atuação do assistente social independe de fundamentação teórica.
 - O processo de trabalho não possui relação com o projeto ético-político da profissão.
 - A instrumentalidade no Serviço Social refere-se ao conjunto articulado de métodos, técnicas e instrumentos utilizados na intervenção profissional.
 - A prática profissional limita-se à aplicação mecânica de formulários padronizados.
23. A Lei Federal nº 8.662/93 regulamenta a profissão de Assistente Social no Brasil e estabelece competências e atribuições privativas. Essa legislação é fundamental para assegurar a autonomia técnica e o exercício legal da profissão. Considerando o disposto na referida Lei, analise as assertivas:
- Compete ao assistente social elaborar, coordenar e avaliar planos, programas e projetos na área social.
 - A realização de perícias e laudos sociais constitui atribuição privativa do assistente social.
 - O exercício profissional independe de inscrição no Conselho Regional de Serviço Social.
- Assinale a alternativa correta:
- Apenas as assertivas II e III estão corretas.
 - Apenas a assertiva III está correta.
 - As assertivas I, II e III estão corretas.
 - Apenas as assertivas I e II estão corretas.
24. A Política Nacional de Assistência Social (PNAS) organiza a assistência social como política pública integrante da Seguridade Social brasileira. Sua implementação ocorre por meio do Sistema Único de Assistência Social (SUAS), estruturado em níveis de proteção social. A atuação do assistente social nesse sistema exige conhecimento das normativas e da Tipificação Nacional dos Serviços Socioassistenciais. Assinale a alternativa correta:
- O SUAS organiza a assistência social em Proteção Social Básica e Proteção Social Especial, estruturando serviços conforme níveis de complexidade.
 - A Tipificação Nacional possui caráter meramente orientativo, sem referência normativa.
 - O SUAS não integra a Seguridade Social.
 - A assistência social é política contributiva vinculada exclusivamente à previdência.

25. A pesquisa social ocupa papel relevante na construção do conhecimento profissional e na qualificação da intervenção do assistente social. Ela possibilita a análise crítica das expressões da questão social e subsidia o planejamento de ações institucionais. No exercício profissional, a pesquisa deve estar articulada à prática e aos fundamentos éticos da profissão. Assinale a alternativa correta:
- A pesquisa social constitui instrumento técnico-operativo que subsidia a intervenção profissional e o planejamento de políticas sociais.
 - A prática profissional dispensa investigação sistematizada da realidade.
 - A pesquisa deve restringir-se à coleta de dados estatísticos.
 - A pesquisa social é atividade exclusiva da academia, sem relação com a prática profissional.
26. A Seguridade Social, prevista na Constituição Federal de 1988, compreende um conjunto integrado de ações nas áreas de saúde, previdência e assistência social. O assistente social atua de forma articulada nesses sistemas, especialmente no SUS e no SUAS. A compreensão desse arcabouço é fundamental para o exercício profissional qualificado. Assinale a alternativa correta:
- A previdência integra o SUAS.
 - A Seguridade Social é composta pelas políticas de Saúde, Previdência Social e Assistência Social, integradas em um sistema de proteção social.
 - A saúde pública é política contributiva.
 - A assistência social é subordinada exclusivamente à política de saúde.
27. O Estatuto da Criança e do Adolescente (ECA) estabelece a proteção integral como princípio orientador das políticas voltadas à infância e adolescência. O assistente social atua na garantia de direitos, na articulação da rede de proteção e no acompanhamento de famílias em situação de vulnerabilidade. A aplicação do ECA exige análise técnica fundamentada. Assinale a alternativa correta:
- O ECA substituiu a Constituição Federal nas matérias relacionadas à infância.
 - A proteção integral restringe-se a casos judiciais.
 - O ECA fundamenta-se na doutrina da situação irregular.
 - O ECA adota a doutrina da proteção integral, reconhecendo crianças e adolescentes como sujeitos de direitos.
28. O Código de Ética do Assistente Social estabelece princípios fundamentais que orientam a prática profissional. Entre eles estão a defesa intransigente dos direitos humanos e o compromisso com a qualidade dos serviços prestados à população. A observância desses princípios fortalece o projeto ético-político da profissão. Assinale a alternativa correta:
- O Código de Ética orienta a atuação profissional com base na defesa dos direitos humanos e no compromisso com a justiça social.
 - A ética profissional limita-se ao cumprimento de normas administrativas.
 - O Código de Ética possui caráter meramente consultivo.
 - O Código de Ética não possui relação com o projeto profissional.
29. Os movimentos sociais desempenham papel relevante na formulação e no controle das políticas públicas no Brasil. O assistente social, enquanto profissional inserido na divisão sociotécnica do trabalho, relaciona-se com essas organizações no processo de defesa de direitos. A interdisciplinaridade também compõe o cotidiano da prática profissional. Assinale a alternativa correta:
- O Serviço Social deve atuar de forma isolada, sem articulação institucional.
 - Movimentos sociais não influenciam políticas públicas.
 - A atuação junto a movimentos sociais e em equipes interdisciplinares amplia a efetividade das ações voltadas à garantia de direitos.
 - A interdisciplinaridade compromete a autonomia profissional.
30. A Lei Orgânica da Assistência Social (LOAS) regulamenta a assistência social como direito do cidadão e dever do Estado. No âmbito do SUAS, a LOAS orienta a organização dos serviços socioassistenciais, benefícios e programas. Analise as assertivas:
- A assistência social é política pública não contributiva.
 - A LOAS prevê a organização descentralizada e participativa da assistência social.
 - O Benefício de Prestação Continuada (BPC) é benefício previdenciário contributivo.
- Assinale a alternativa correta:
- Apenas a assertiva III está correta.
 - Apenas as assertivas I e II estão corretas.
 - Apenas as assertivas II e III estão corretas.
 - As assertivas I, II e III estão corretas.