

Responda às questões 1 a 4 com base no seguinte texto:

Brasil gera 88% da sua energia elétrica a partir de fontes renováveis

O Brasil produziu 88,2% de sua eletricidade a partir de fontes renováveis em 2024, de acordo com o Balanço Energético Nacional 2025, divulgado pelo Ministério de Minas e Energia e pela Empresa de Pesquisa Energética. O relatório mostra que a energia eólica e a solar, somadas, responderam por 23,7% da geração elétrica total no último ano. A capacidade da eólica cresceu 12,4%, a solar 39,6% e a geração a gás natural 23,9%, enquanto a participação da hidrelétrica caiu um ponto percentual. No total, a oferta de eletricidade do país alcançou 762,9 terawatts-hora, um aumento de 5,5% em relação a 2023. Desde 2004, as fontes renováveis respondem por mais de 70% da matriz elétrica brasileira de forma consistente, consolidando o Brasil como um dos maiores produtores de energia limpa do mundo.

Adaptado de: <https://tvbrics.com/pt/news/brasil-reforca-lideranca-global-com-88-da-energia-proveniente-de-fontes-renovaveis/>.

1. O texto traz dados recentes do Balanço Energético Nacional 2025, destacando não apenas os números da geração elétrica de 2024, mas também um recorte histórico da matriz elétrica brasileira. Considerando as informações apresentadas entre 2004 e 2024, é correto afirmar que:

- a) As fontes renováveis oscilaram de maneira instável, permanecendo constantemente abaixo do limite de 70% da oferta elétrica, o que dificultou a consolidação do país como referência em energia limpa.
- b) O crescimento da geração a gás natural no período considerado inviabilizou o reconhecimento internacional do Brasil como potência na produção de energia renovável.
- c) O período analisado revelou tendência de substituição sistemática das fontes renováveis por combustíveis fósseis, comprometendo a sustentabilidade da matriz elétrica nacional.
- d) A matriz elétrica brasileira manteve, de forma consistente, predominância de fontes renováveis, assegurando patamar elevado de geração limpa ao longo das duas últimas décadas.

2. O Balanço Energético Nacional 2025 informa que, em 2024, a oferta total de eletricidade no Brasil atingiu 762,9 terawatts-hora, representando um aumento de 5,5% em relação a 2023. Considerando essas informações, assinale a alternativa correta.

- a) O crescimento de 5,5% indica que a geração elétrica brasileira em 2023 foi inferior a 762,9 TWh, refletindo expansão da oferta total.
- b) O aumento percentual da oferta total indica que, em termos absolutos, o país gerou menos energia elétrica em 2024 do que no ano anterior.
- c) O aumento de 5,5% indica que a demanda por energia elétrica cresceu exatamente o mesmo percentual que a oferta.
- d) O crescimento evidencia que todas as fontes de geração elétrica tiveram aumento proporcional equivalente ao percentual total informado.

3. O relatório do Balanço Energético Nacional 2025 revela que, em 2024, houve um crescimento expressivo da geração a gás natural. Com base nessas informações, analise as assertivas a seguir e assinale a sequência correta de verdadeiro (V) ou falso (F):

- () O crescimento do gás natural ocorreu em proporção superior ao da energia solar.
 - () Apesar do crescimento da geração a gás natural, sua participação na matriz elétrica brasileira ainda é inferior à das fontes renováveis.
 - () O aumento da participação do gás natural em 2024 tornou a matriz elétrica brasileira majoritariamente não renovável.
- a) F – F – V.
 - b) V – V – F.
 - c) F – V – V.
 - d) F – V – F.

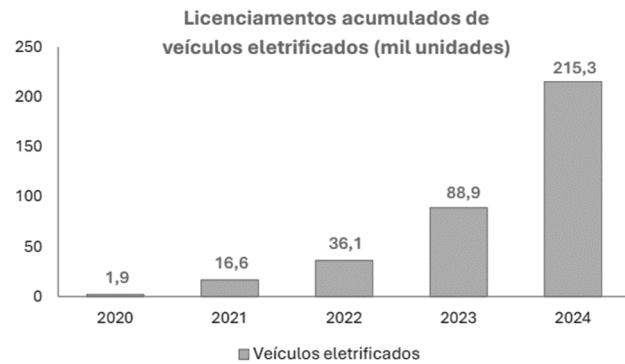
4. O relatório evidencia a expansão das fontes de energia no Brasil e a estabilidade da matriz elétrica renovável ao longo das últimas décadas. Com base no texto, analise as assertivas que seguem:

- I. A participação da energia hidrelétrica aumentou um ponto percentual em 2024.
- II. O crescimento da energia solar em 2024 foi superior ao crescimento da energia eólica.
- III. O Brasil é apresentado como um dos maiores produtores de energia limpa do mundo.

Está correto o que se afirma em:

- a) II, apenas.
- b) III, apenas.
- c) II e III, apenas.
- d) I e III, apenas.

Responda às questões 5 e 6 com base no seguinte gráfico:



Fonte: Balanço Energético Nacional 2025

5. Com base nas informações numéricas apresentadas no gráfico de licenciamentos acumulados de veículos eletrificados, analise as alternativas a seguir e assinale aquela que está **INCORRETA**.

- a) Entre 2020 e 2024, o número de licenciamentos acumulados de veículos eletrificados apresentou crescimento contínuo.
- b) O aumento entre 2023 e 2024 foi superior a 100 mil unidades.
- c) Entre 2022 e 2023, o número de licenciamentos acumulados de veículos eletrificados manteve-se praticamente estável.
- d) Em 2024, os licenciamentos acumulados atingiram 215,3 mil unidades, valor significativamente superior ao de 2023.

6. Sobre as implicações das informações do gráfico, analise as assertivas que seguem:
- A evolução dos números reforça a hipótese de que há crescente preocupação com a redução de emissões de gases de efeito estufa e busca por alternativas energéticas menos poluentes.
 - A curva ascendente contínua sinaliza que o mercado de veículos eletrificados ainda se encontra em fase de expansão, sem evidências de estagnação no período analisado.
 - O aumento exponencial em apenas quatro anos sugere que fatores econômicos e tecnológicos podem ter contribuído significativamente para a popularização desses veículos.
- Está correto o que se afirma em:
- I e II, apenas.
 - I e III, apenas.
 - II e III, apenas.
 - I, II e III.
7. Analise atentamente as frases abaixo, todas relacionadas a energia renovável, considerando o uso do acento indicativo de crase. Em qual delas o emprego da crase está **INCORRETO**?
- Durante a última década, diversas empresas chegaram à investir de forma estratégica em parques eólicos, aproveitando incentivos governamentais e avanços tecnológicos.
 - Os incentivos fiscais foram aplicados à implementação de usinas de biomassa em pequenas propriedades rurais, promovendo energia sustentável e renda local.
 - A conferência debateu soluções sustentáveis, dando destaque especial à integração de diferentes fontes renováveis na matriz energética.
 - É necessário atenção constante à manutenção das instalações eólicas e solares, prevenindo perdas de eficiência e danos ambientais.
8. Na frase **As hélices forneceram potência às indústrias**, observa-se uma figura de linguagem que se caracteriza pelo uso da parte para representar o todo. Nesse caso, o termo **hélices** é empregado para designar todo o sistema de geração eólica responsável pela produção de eletricidade. Trata-se de qual figura de linguagem?
- Antítese.
 - Metonímia.
 - Metáfora.
 - Hipérbole.

9. O sistema operacional Windows oferece diversas funcionalidades que permitem ao usuário gerenciar arquivos, programas e dispositivos de forma intuitiva. Entre os recursos disponíveis, destaca-se o **Gerenciador de Tarefas**, utilizado para monitorar desempenho e encerrar aplicativos que não respondem. Nesse contexto, assinale a alternativa correta sobre suas funções.
- O Gerenciador de Tarefas é utilizado apenas para instalar e remover programas no Windows.
 - O Gerenciador de Tarefas permite visualizar processos em execução, uso da CPU e memória, além de encerrar aplicações que apresentem falhas.
 - O Gerenciador de Tarefas é restrito ao controle de impressoras e scanners conectados ao sistema.
 - O Gerenciador de Tarefas funciona apenas em contas de administrador, não podendo ser acessado por outros usuários.
10. No Microsoft Word, a formatação adequada de documentos é fundamental para a clareza e a padronização dos textos. Entre as ferramentas de formatação, destacam-se as opções de **parágrafo, estilos e inserção de tabelas e gráficos**. Considerando as funcionalidades do Word, assinale a alternativa correta.
- O Word permite ajustar espaçamento entre linhas, aplicar estilos automáticos e inserir tabelas e gráficos diretamente em um documento.
 - A formatação de parágrafos no Word só pode ser feita por meio de atalhos de teclado, não existindo menus gráficos.
 - O Word não possui funções de estilos pré-definidos, exigindo que o usuário formate manualmente cada seção do texto.
 - O Word não oferece recursos para a criação de tabelas, sendo necessário utilizar exclusivamente o Excel.
11. O Microsoft Excel, em suas versões mais recentes, possibilita a construção de fórmulas matriciais dinâmicas e aninhadas, que permitem análises complexas em grandes volumes de dados. Considere uma planilha na qual se deseja calcular a média apenas dos valores numéricos contidos no intervalo A1:A20, ignorando células em branco, textos, e ainda desconsiderando quaisquer valores inferiores a 50. Assinale a fórmula correta que atinge esse objetivo:
- =MÉDIA(SE(A1:A20>=50;A1:A20))
 - =MÉDIA(A1:A20;50)
 - =MÉDIASE(A1:A20;"<50")
 - =SOMASE(A1:A20;">=50")/CONT.SE(A1:A20;">=50")

12. A segurança da informação envolve a adoção de diversas medidas para proteger sistemas e dados contra acessos não autorizados e ataques cibernéticos. Em um ambiente corporativo, um administrador configurou **firewalls, antivírus atualizados, políticas de senhas fortes e autenticação multifator**. Considerando as boas práticas de segurança, assinale: a alternativa correta.

- a) Políticas de senha fortes tornam dispensável a utilização de autenticação multifator.
- b) O uso de firewall é suficiente para garantir total proteção contra ataques de phishing e engenharia social.
- c) A combinação de firewall, antivírus, autenticação multifator e políticas de senha representa uma abordagem de defesa em camadas, reduzindo significativamente a superfície de ataque.
- d) Antivírus atualizados eliminam a necessidade de aplicação de patches e atualizações do sistema operacional.

13. Considere o sistema de equações: $2x + 3y = 6$; $ax + 5y = k$. Assinale a alternativa que corresponde aos valores de “a” e “k” para que o sistema tenha infinitas soluções.

- a) $a = 10/3$ e $k = 10$
- b) $a = 5/2$ e $k = 8$
- c) $a = 2$ e $k = 6$
- d) $a = 3$ e $k = 9$

14. Considere a função $f(x) = x^3 - 3x^2 + 4$. Assinale a alternativa que corresponde aos pontos de máximo e mínimo locais dessa função.

- a) Máximo local em $x = 0$ e mínimo local em $x = 2$
- b) Máximo local em $x = -1$ e mínimo local em $x = 1$
- c) Máximo local em $x = 1$ e mínimo local em $x = 3$
- d) Máximo local em $x = 2$ e mínimo local em $x = 0$

15. Considere as proposições simples P e Q. Utilizando os símbolos \neg para “NÃO”, \vee para “OU” e \wedge para “E”, assinale a alternativa que corresponde à proposição logicamente equivalente a “SE P, ENTÃO Q”.

- a) $P \wedge \neg Q$
- b) $\neg P \wedge Q$
- c) $P \vee \neg Q$
- d) $\neg P \vee Q$

16. Considere a sequência de Fibonacci: $(F(n)) = (0, 1, 1, 2, 3, 5, 8, 13, 21, \dots)$, para $n = 1, 2, 3, \dots$. Assinale a alternativa que indica o 14º termo dessa sequência.

- a) 233
- b) 144
- c) 610
- d) 377

17. Com base na teoria dos atos administrativos, assinale a alternativa correta:

- a) Como a revogação do ato administrativo somente pode ser realizada pela Administração Pública, não se admite o controle jurisdicional dos atos administrativos discricionários.
- b) A motivação de um ato administrativo deve ser explícita, clara e congruente, podendo consistir em declaração de concordância com fundamentos de anteriores pareceres, informações, decisões ou propostas, que, neste caso, serão parte integrante do ato. E, nessa linha de entendimento, há Súmula do Superior Tribunal de Justiça – STJ que afirma que a autoridade administrativa pode se utilizar de fundamentação per relationem nos processos disciplinares.
- c) Conforme a teoria dos motivos determinantes, o ato administrativo somente será válido se os motivos forem verdadeiros. No entanto, como o ato de exoneração de um cargo em comissão não exige a indicação dos motivos, inexistirá vício se a motivação apresentada não corresponder aos fatos existentes e verdadeiros.
- d) A anulação de atos administrativos com vícios insanáveis somente será obrigatória nos atos administrativos vinculados. No caso de atos administrativos discricionários, mesmo diante de vícios nos elementos finalidade, motivo e objeto, admite-se a convalidação ou mesmo a reapreciação de oportunidade e conveniência, revogando o ato e evitando-se, assim, o reconhecimento e a publicização da nulidade do ato.

18. Com fundamento na Lei n. 8.987/1995 (dispõe sobre o regime de concessão e permissão da prestação de serviços públicos previsto no art. 175 da Constituição Federal, e dá outras providências), assinale a alternativa correta:

- a) A retomada do serviço pelo poder concedente durante o prazo da concessão, por motivo de interesse público, mediante lei autorizativa específica e após prévio pagamento da indenização, decorre da decretação de caducidade.
- b) Não se caracterizará como descontinuidade do serviço público quando a interrupção, após prévio aviso, ocorrer por inadimplemento do usuário, considerado o interesse da coletividade. Nessa situação, a interrupção do serviço não poderá se iniciar na sexta-feira, no sábado ou no domingo, nem em feriado ou no dia anterior a feriado.
- c) A empresa líder do consórcio é a responsável perante o poder concedente pelo cumprimento do contrato de concessão, sem prejuízo da responsabilidade subsidiária das demais consorciadas.
- d) Considera-se concessão de serviço público, a delegação de sua prestação, feita pelo poder concedente, mediante licitação, na modalidade concorrência, diálogo competitivo ou pregão, a pessoa jurídica ou consórcio de empresas que demonstre capacidade para seu desempenho, por sua conta e risco e por prazo determinado.

19. No que se refere à sociedade de economia mista e de acordo com a Lei n. 13.303/2016 (Dispõe sobre o estatuto jurídico da empresa pública, da sociedade de economia mista e de suas subsidiárias, no âmbito da União, dos Estados, do Distrito Federal e dos Municípios) assinale a alternativa correta:

- a) Sociedade de economia mista é a entidade dotada de personalidade jurídica de direito privado, criada diretamente por lei para a exploração de atividade econômica, sob a forma de sociedade anônima, cujas ações com direito a voto pertençam em sua maioria à União ou a entidade da Administração Indireta.
- b) É vedado à sociedade de economia mista solucionar, mediante arbitragem, as divergências entre acionistas e a sociedade, independentemente do previsto em seu estatuto social.
- c) A sociedade de economia mista somente poderá explorar diretamente atividade econômica em regime concorrencial quando for necessária para atender a relevante interesse coletivo. A exploração de atividade econômica em sentido estrito necessário aos imperativos de segurança nacional está reservada exclusivamente para as empresas públicas.
- d) O estatuto da sociedade de economia mista deverá observar regras de governança corporativa, de transparência e de estruturas, práticas de gestão de riscos e de controle interno, composição da administração e, havendo acionistas, mecanismos para sua proteção.

20. Com fundamento na Lei n. 14.133/2021 (Lei de Licitações e Contratos Administrativos), em relação à formalização dos contratos, assinale a alternativa correta:

- a) Na dispensa de licitação em razão de valor, o instrumento de contrato é sempre obrigatório.
- b) Nos contratos de obras e serviços de engenharia, é considerada cláusula necessária a que determina que a medição seja semanal.
- c) Na hipótese de o licitante vencedor, apesar de ter sido convocado, não assinar o termo de contrato ou não aceitar ou não retirar o instrumento equivalente no prazo e nas condições estabelecidas, poderá a Administração convocar os licitantes remanescentes, na ordem de classificação, para a celebração do contrato nas condições propostas pelo licitante vencedor.
- d) Não se admite a manutenção em sigilo de contratos e de termos aditivos mesmo quando imprescindível à segurança do Estado, já que, em respeito ao princípio da publicidade, a transparência das contratações públicas deve prevalecer.

21. Uma concessionária de gás natural urbano foi questionada por moradores sobre os riscos associados a vazamentos. Um engenheiro explicou que, em comparação ao GLP, o GN apresenta diferenças físico-químicas que afetam diretamente a dispersão em ambientes fechados e abertos, bem como a probabilidade de formação de atmosferas explosivas. Considerando aspectos de densidade relativa ao ar, composição química predominante e limites de inflamabilidade, a escolha pelo GN no setor residencial urbano se justifica porque:

- a) O GN, por ser mais denso que o ar, permanece rente ao solo, dificultando a ignição em ambientes fechados, mas exigindo ventilação mais intensa.
- b) O GN, embora inflamável, não precisa de odorante para detecção, já que seu cheiro natural permite percepção imediata em concentrações baixas.
- c) O GN é quimicamente inerte, razão pela qual sua utilização residencial apresenta risco praticamente nulo de explosão.
- d) O GN é menos denso que o ar e tende a se dispersar rapidamente em caso de vazamento, além de possuir metano como componente principal, cujo limite inferior de inflamabilidade é mais elevado que o do GLP.

22. Em uma aula de geologia aplicada, discutiu-se a origem de reservatórios de GN. O professor destacou a importância de processos geológicos de milhões de anos na formação do combustível. A formação do GN está associada a:

- a) Decomposição de matéria orgânica em bacias sedimentares, submetida a baixa pressão e temperatura ao longo de milhões de anos.
- b) Formação em rochas metamórficas ricas em cristais de quartzo.
- c) Decomposição de matéria orgânica em bacias sedimentares, submetida a alta pressão e temperatura ao longo de milhões de anos.
- d) Reações químicas rápidas entre minerais ígneos e gases atmosféricos, em escala de décadas.

23. Relatórios de agências internacionais indicam que a concentração das reservas de GN em determinadas regiões do planeta influencia diretamente a geopolítica energética. Como está distribuída a maior parte das reservas conhecidas de GN?

- a) Concentram-se no Oriente Médio e América do Sul, regiões estratégicas que controlam fluxos de exportação e importação globais.
- b) Concentram-se no Oriente Médio, Rússia e América do Norte, regiões estratégicas que controlam fluxos de exportação e importação globais.
- c) Localizam-se majoritariamente no continente europeu e africano, que concentra cerca de 70% das reservas globais.
- d) Estão uniformemente distribuídas entre os continentes, garantindo independência energética a todas as regiões.

24. Na formulação de políticas energéticas, governos frequentemente avaliam cenários de transição da matriz elétrica. A substituição do carvão mineral por gás natural (GN) é uma alternativa considerada em diversos países, exigindo análise técnica e ambiental sobre emissões, custos e viabilidade. Sobre as vantagens do gás natural neste contexto, analise as afirmativas:

- I. O GN emite menos dióxido de enxofre, material particulado e dióxido de carbono do que o carvão e o petróleo, configurando-se como combustível de transição rumo às fontes renováveis.
- II. O GN é uma fonte renovável e não emite gases de efeito estufa, sendo ambientalmente equivalente à energia solar ou eólica.
- III. O GN não gera impactos ambientais relevantes em nenhuma fase de seu ciclo de vida, podendo ser considerado isento de passivos ambientais.

Assinale a alternativa correta:

- a) Apenas as afirmativas II e III estão corretas.
- b) Apenas as afirmativas I e II estão corretas.
- c) Apenas a afirmativa I está correta.
- d) As afirmativas I, II e III estão corretas.

25. O setor de E&P (Exploração e Produção) no Brasil apresenta predominância de gás associado. Esse aspecto tem implicações diretas na logística e na viabilidade econômica da produção. Como se diferencia o gás natural associado do não-associado?

- a) O gás associado é aquele formado exclusivamente por metano biogênico, enquanto o não-associado tem origem apenas termogênica.
- b) O gás associado ocorre apenas em reservatórios de carvão mineral, enquanto o não-associado ocorre em folhelhos.
- c) O gás associado é economicamente inviável, sendo queimado integralmente, enquanto o não-associado é a única fonte aproveitável.
- d) O gás associado ocorre em reservatórios contendo petróleo, apresentando maior proporção de hidrocarbonetos pesados (propano e butano), enquanto o gás não-associado é basicamente metano e aparece em reservatórios exclusivamente gasosos.

26. O setor de distribuição de gás natural no Brasil apresenta particularidades em termos de regulação, diferentes das etapas de produção e transporte. Como se caracteriza a regulação da distribuição de GN no Brasil?

- a) A distribuição é regulada na esfera estadual e operada em regime de concessão geográfica exclusiva.
- b) O modelo brasileiro permite a entrada irrestrita de novos distribuidores em qualquer região, estimulando competição direta.
- c) A distribuição não é regulada, sendo livre acordo comercial entre consumidores e produtores.
- d) A distribuição é regulada pela esfera federal, com livre concorrência entre empresas privadas em qualquer território.

27. Uma empresa de energia avalia investir em um campo de gás natural localizado em uma bacia sedimentar. Para a viabilidade do projeto, os engenheiros destacam a necessidade de compreender os processos geológicos que levam à formação do gás, bem como os métodos de prospecção e extração. No contexto da exploração e produção de gás natural, analise as afirmativas:

- I. A exploração pode ser conduzida apenas pela observação da superfície, pois o gás natural é uniforme e independente da geologia local.
- II. A extração comercial está associada a reservatórios sedimentares, cujas condições geológicas determinam a viabilidade econômica do projeto.
- III. A prospecção utiliza métodos de subsuperfície, como estudos sísmicos, complementados por perfurações exploratórias para confirmar a presença de reservatórios.

Assinale a alternativa correta:

- a) Apenas as afirmativas I e III estão corretas.
- b) As afirmativas I, II e III estão corretas.
- c) Apenas as afirmativas II e III estão corretas.
- d) Apenas as afirmativas I e II estão corretas.

28. Uma empresa exportadora de energia estuda alternativas para comercializar gás natural com países que não possuem conexão direta por gasodutos. Os engenheiros discutem as opções técnicas para viabilizar o transporte internacional, levando em conta fatores como estado físico do gás, infraestrutura portuária e condições de armazenamento em longas distâncias. Qual é a principal característica do transporte de gás natural na forma de GNL?

- a) O gás natural é transformado em carvão sintético para facilitar seu transporte marítimo.
- b) O gás é comprimido a altas pressões, mantido em estado gasoso e transportado apenas em cilindros de pequeno porte.
- c) O gás é resfriado a temperaturas extremamente baixas, convertendo-se em líquido e permitindo transporte por navios para países sem gasodutos.
- d) O gás é misturado ao GLP e transportado como se fosse o mesmo combustível.

29. O Código de Conduta e Integridade da MSGÁS estabelece diretrizes para evitar situações de conflito de interesses e preservar a ética organizacional. Considerando esse documento, assinale a alternativa correta.

- a) O empregado pode manter vínculos societários com fornecedores da MSGÁS desde que declare à liderança imediata.
- b) O conflito de interesses ocorre quando empregados ou administradores buscam benefícios pessoais a partir de sua influência ou cargo, devendo declarar tais situações e abster-se de participar em decisões relacionadas.
- c) O conflito de interesses só se caracteriza quando há prejuízo financeiro comprovado à Companhia.
- d) Não é necessário reportar situações de conflito de interesses caso envolvam apenas familiares em terceiro grau.

30.A MSGÁS adota rígidas medidas contra corrupção e fraude, exigindo conduta ética de empregados, fornecedores e parceiros. O Código de Conduta e Integridade prevê práticas específicas nesse sentido. Sobre essas regras, assinale a alternativa correta.

- a) O recebimento de benefícios de fornecedores é permitido desde que não ultrapasse R\$ 500,00 por ano, independentemente de registro.
- b) É vedado oferecer, prometer, autorizar ou aceitar qualquer vantagem ou item de valor que possa corromper ou influenciar decisões, devendo reuniões sensíveis com agentes externos contar, preferencialmente, com a presença de, ao menos, dois colaboradores.
- c) A prevenção à corrupção é responsabilidade exclusiva da diretoria, não envolvendo estagiários, fornecedores ou terceiros vinculados.
- d) A aceitação de presentes de agentes públicos é tolerada, se não houver impacto direto em decisões de negócios.

31.Assinale a alternativa correta:

- a) É plena a liberdade de associação para quaisquer fins.
- b) É livre a expressão da atividade intelectual, artística, científica e de comunicação, independentemente de censura ou licença determinada por autoridade competente.
- c) São invioláveis a intimidade, a vida privada, a honra e a imagem das pessoas, assegurado o direito a indenização pelo dano material ou moral decorrente de sua violação.
- d) É livre o exercício de qualquer trabalho, ofício ou profissão, independente das qualificações profissionais que a lei estabelecer.

32.Conforme a lei 14134/21, assinale a alternativa que apresenta uma definição correta:

- a) Capacidade de transporte: volume mínimo diário de gás natural que o transportador pode movimentar nos pontos de entrada ou de saída de um gasoduto ou sistema de transporte de gás natural.
- b) Base regulatória de ativos: conjunto de ativos diretamente relacionados à atividade de venda de gás natural.
- c) Comercialização de gás natural: atividade de venda de gás natural.
- d) Área de mercado de capacidade: delimitação do Sistema de Transporte de Gás Natural onde o carregador pode contratar acesso à capacidade de transporte nos pontos de entrada ou de saída por meio de serviços de transporte padronizados.

33.Conforme o art. 769 da CLT assinale a alternativa correta:

- a) A nulidade não será pronunciada quando arguida pela parte que lhe deu causa.
- b) A nulidade será pronunciada quando for possível suprir-se a falta ou repetir-se o ato.
- c) Não há hipótese de ser pronunciada a nulidade no processo trabalhista.
- d) A nulidade poderá ser pronunciada quando arguida pela parte que lhe deu causa.

34.Com base na lei 8213/91 assinale a alternativa correta:

- a) São segurados obrigatórios da Previdência Social as seguintes pessoas físicas: como empregado, o servidor público concursado, sem vínculo efetivo com a União, Autarquias, inclusive em regime especial, e Fundações Públicas Federais.
- b) São segurados obrigatórios da Previdência Social as seguintes pessoas físicas: como empregado, aquele que presta serviço de natureza urbana ou rural à empresa, em caráter não eventual, sob sua subordinação e mediante remuneração, inclusive como diretor empregado.
- c) São segurados obrigatórios da Previdência Social as seguintes pessoas físicas: como empregado, o brasileiro civil que trabalha para a União, no exterior ou no território nacional, em organismos oficiais brasileiros ou internacionais dos quais o Brasil seja membro efetivo ou não, ainda que lá domiciliado e contratado, independente da legislação vigente do país do domicílio.
- d) São segurados obrigatórios da Previdência Social as seguintes pessoas físicas: como empregado, o exercente de mandato eletivo federal, estadual ou municipal, mesmo que vinculado a regime próprio de previdência social.

35.Sobre o Embargo de Terceiro assinale a alternativa correta:

- a) O cônjuge ou companheiro não pode ser considerado terceiro para o ajuizamento de Embargos de terceiro
- b) Os embargos de terceiro podem ser opostos a qualquer tempo no processo de conhecimento, enquanto não transitada em julgado a sentença e, no cumprimento de sentença ou no processo de execução, até 15 (quinze) dias depois da adjudicação, da alienação por iniciativa particular ou da arrematação, mas sempre antes da assinatura da respectiva carta.
- c) Na petição inicial dos embargos de terceiro, o embargante fará a prova sumária de sua posse ou de seu domínio e da qualidade de terceiro, oferecendo documentos e rol de testemunhas.
- d) Os Embargos de Terceiro não devem ser distribuídos por dependência.

36.A AGEMS (Agência Estadual de Regulação de Serviços Públicos de Mato Grosso do Sul) não atua na regulação do serviço de:

- a) Gás Canalizado.
- b) Ensino fundamental (educação infantil).
- c) Saneamento básico.
- d) Energia Elétrica.

37. Em relação ao tema de extinção e inexecução das obrigações, notadamente nos contratos de prestação de serviços ou de fornecimento analisados pela MSGÁS, a caracterização do caso fortuito ou da força maior, como causas excludentes de responsabilidade do devedor, demanda:

- a) A ocorrência de qualquer evento externo à vontade das partes, sendo irrelevante o seu caráter imprevisível ou inevitável, desde que o devedor não esteja em mora.
- b) Que o evento seja imprevisível e que, uma vez ocorrido, o devedor não possa realizar a sua prestação, mas a excludente só se aplica a obrigações de dar coisa certa, e não às de fazer.
- c) A comprovação de um fato necessário, cujos efeitos não eram possíveis evitar ou impedir, sendo que o devedor, em regra, não responde por eles se não houver expressamente se responsabilizado ou se estiver em mora.
- d) A presunção de culpa do devedor pela inexecução, cabendo a ele provar que o evento era inevitável, porém essa excludente não se aplica se a obrigação for de pagar quantia certa.

38. Para a propositura de uma ação judicial no interesse da MSGÁS, é fundamental a correta análise da competência. Conforme o Código de Processo Civil, a competência que não admite modificação por convenção das partes e que é determinada pela lei em função da matéria, da hierarquia dos órgãos judiciários ou do valor da causa (quando este for critério legal expresso de fixação absoluta), é classificada como:

- a) Territorial, a qual é determinada pelo critério do valor da causa, podendo ser modificada por convenção das partes apenas nos casos previstos na legislação extravagante.
- b) Absoluta, a qual deve ser declarada de ofício pelo juiz e pode ser alegada em qualquer tempo e grau de jurisdição, por se tratar de matéria de ordem pública.
- c) Funcional, que é uma espécie de competência relativa e admite modificação por eleição de foro, desde que estabelecida por contrato escrito.
- d) Relativa, pois depende de exceção da parte adversa para ser modificada e admite prorrogação, caso não seja alegada em preliminar de contestação.

39. No âmbito da responsabilidade civil, em contratos analisados pelo Analista de Processos Organizacionais, a teoria da aparência aplica-se quando:

- a) Existe cláusula penal estipulada em contrato, sem a concordância do credor.
- b) Há confiança legítima de terceiros em uma situação que, embora irregular, aparenta ser válida.
- c) O contrato não é registrado em cartório, mas as partes o celebraram de forma verbal.
- d) O devedor inadimplente alega caso fortuito ou força maior.

40. Em processos administrativos de interesse da MSGÁS, o Analista deve observar que a nulidade relativa de um ato jurídico:
- a) Pode ser convalidada, desde que não haja prejuízo às partes e seja sanada no prazo legal.
 - b) Independe de manifestação da parte interessada para ser reconhecida.
 - c) Só pode ser arguida pelo Ministério Público, em razão do interesse público.
 - d) É insanável, devendo o ato ser considerado inexistente.

PEÇA PRÁTICO-PROFISSIONAL:

A MSGÁS celebrou contrato de prestação de serviços com a Empresa Alfa para fornecimento de limpeza e conservação de duas instalações físicas na cidade de Campo Grande - MS. O contrato tinha duração de 48 meses, sendo atribuição da empresa contratada a seleção e a contratação de empregados para o cumprimento do objeto do contrato. Na cláusula X.XX.XX, presente no contrato de prestação de serviços, estava expressamente previsto que os encargos de Previdência Social, encargos trabalhistas e acidentes de trabalho dos empregados eram de responsabilidade da empresa Alfa. Na cláusula Y.YY.YY, presente no contrato de prestação de serviços, havia previsão de que a Empresa Alfa iria preservar a MSGÁS dos pagamentos relativos a débitos trabalhistas, mas em não sendo possível isto, iria reembolsar a MSGÁS de eventuais valores pagos a título de cumprimento de obrigação trabalhista.

No segundo ano do contrato, a MSGÁS recebe uma notificação da Justiça do Trabalho de Campo Grande para pagamento de uma dívida de R\$ XX.XXX,XX referente a uma reclamatória trabalhista de um ex-empregado da empresa Alfa. No processo trabalhista a empresa Alfa foi condenada ao pagamento do valor ao ex-empregado, mas não conseguiu cumprir a obrigação de quitar o débito. Não foram encontrados bens ou valores em nome da empresa Alfa ou de seus sócios, o que levou o ex-empregado, ora credor trabalhista, requerer à Vara do Trabalho que o pagamento fosse feito pela MSGÁS. Tal medida foi determinada pelo Juiz da Vara Trabalhista.

Ao receber a notificação judicial a MSGÁS decide pagar o valor da dívida, por entender ser esta a melhor medida para garantir os interesses da empresa. Após realizar o pagamento e visando evitar arcar com o prejuízo, decide a MSGÁS mover ação judicial cabível para garantir seus direitos.

Com base nos fatos expostos elabore a peça inicial da ação que será proposta para garantir os direitos da MSGÁS.

Atenção: Na avaliação da resposta à questão será considerado, além do conteúdo, o uso correto da **Língua Portuguesa** (forma redacional, coerência, coesão, ortografia, concordância e pontuação). A peça prática-profissional deverá ter no mínimo 30 (trinta) linhas e no máximo 60 (sessenta) linhas, sendo atribuída nota zero à mesma, caso não atenda ao limite mínimo de linhas e, sendo desconsiderado o que ultrapassar o limite máximo.

QUESTÃO PRÁTICA 01:

A MSGÁS, que é uma sociedade de economia mista, está elaborando um contrato administrativo para a prestação de serviços especializados, cujo objeto envolve atividades de manutenção preventiva e corretiva em equipamentos de gás canalizado. Durante a análise jurídica, foi levantada a possibilidade de uma cláusula contratual contrariar princípios constitucionais e administrativos.

Com base no caso hipotético apresentado, discorra em no mínimo 15 (quinze) e no máximo 30 (trinta) linhas sobre os seguintes pontos:

- a) Explique a **supremacia da Constituição** e como esse Princípio impacta a análise de contratos administrativos celebrados por empresas estatais.
- b) Diferencie os **princípios da legalidade e da supremacia do interesse público**, destacando sua importância na atuação da Administração Pública.
- c) Aponte os requisitos de **validade dos atos administrativos**, relacionando-os à celebração de contratos e possíveis nulidades.
- d) Indique os mecanismos de **controle de constitucionalidade aplicáveis** a cláusulas normativas ou legais que possam afetar a validade do contrato administrativo.

Atenção: Na avaliação da resposta à questão será considerado, além do conteúdo, o uso correto da **Língua Portuguesa** (forma redacional, coerência, coesão, ortografia, concordância e pontuação). As questões práticas terão no mínimo 15 (quinze) linhas e no máximo 30 (trinta) linhas, sendo atribuída nota zero à mesma, caso não atenda ao limite mínimo de linhas e, sendo desconsiderado o que ultrapassar o limite máximo.

QUESTÃO PRÁTICA 02:

A MSGÁS pretende firmar contrato de empreitada para instalação de nova rede de gás natural em área urbana de Campo Grande. Para sua consecução, o projeto poderá gerar impactos ambientais, exigindo licenciamento e estudo prévio.

Com base no caso hipotético apresentado, discorra em no mínimo 15 (quinze) e no máximo 30 (trinta) linhas sobre os seguintes pontos:

- a) Defina **negócio jurídico** e indique os elementos de validade que devem estar presentes no contrato de empreitada.
- b) Explique o princípio da **função social do contrato** e como ele se relaciona com empreendimentos que impactam comunidades locais.
- c) Aborde a necessidade do **licenciamento ambiental** e do Estudo de Impacto Ambiental (EIA), destacando sua natureza jurídica e importância.
- d) Analise a responsabilidade civil e administrativa da MSGÁS em casos de **dano ambiental**, indicando fundamentos constitucionais e legais.

Atenção: Na avaliação da resposta à questão será considerado, além do conteúdo, o uso correto da **Língua Portuguesa** (forma redacional, coerência, coesão, ortografia, concordância e pontuação). As questões práticas terão no mínimo 15 (quinze) linhas e no máximo 30 (trinta) linhas, sendo atribuída nota zero à mesma, caso não atenda ao limite mínimo de linhas e, sendo desconsiderado o que ultrapassar o limite máximo.