

Nome do candidato: _____

PROVA DE LÍNGUA PORTUGUESA E CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

INSTRUÇÕES

- Verifique se este caderno:
 - Contém 40 questões, numeradas de 1 a 40.
- Caso contrário, reclame ao fiscal da sala um outro caderno.
Não serão aceitas reclamações posteriores.
- Para cada questão existe apenas UMA resposta certa.
 - Leia cuidadosamente cada uma das questões e escolha a resposta certa.
 - Essa resposta deve ser marcada na FOLHA DE RESPOSTAS que você recebeu.

VOCÊ DEVE

- Procurar, na FOLHA DE RESPOSTAS, o número da questão que você está respondendo.
- Verificar no caderno de prova qual a letra (A, B, C, D, E) da resposta que você escolheu.
- Marcar essa letra na FOLHA DE RESPOSTAS, conforme o exemplo:



ATENÇÃO

- Marque as respostas com caneta esferográfica de material transparente de tinta preta ou azul. Não será permitida a utilização de lápis, lapiseira, marca texto ou borracha durante a realização da prova.
 - Marque apenas uma letra para cada questão, mais de uma letra assinalada implicará anulação dessa questão.
 - Responda a todas as questões.
 - Não será permitida qualquer tipo de consulta ou comunicação entre os candidatos, nem a utilização de livros, códigos, manuais, impressos ou quaisquer anotações.
 - A duração da prova é de 4 horas para responder a todas as questões objetivas e preencher a Folha de Respostas.
 - Ao término da prova, chame o fiscal da sala e devolva todo o material recebido.
 - Proibida a divulgação ou impressão parcial ou total da presente prova.
-

LÍNGUA PORTUGUESA

Na mira dos ativistas

Nunca houve tanto receio entre os gestores em relação à imagem de suas empresas. Afinal, a atuação dos ativistas nunca teve contornos tão preocupantes quanto na atualidade, quando pode, inclusive, jogar a opinião do consumidor contra organizações irresponsáveis. Hoje em dia, a sociedade está em uma posição favorável para cobrar satisfações, exigindo a reavaliação das atividades que causam impactos negativos sobre a população e o meio ambiente.

Muitas empresas já estão em uma terrível “saia justa”. Colocadas contra a parede, elas têm dificuldade de justificar o mal que fazem à saúde da comunidade e à natureza e, assim, perdem espaço no mercado para organizações sustentáveis. Além disso, também há pressão jurídica: motivado pelos eleitores, o Poder Legislativo está criando leis para enquadrar as organizações nos moldes sustentáveis de produção. Para evitar ser pego de surpresa, o gestor deve se antecipar às legislações, adaptando suas estratégias às exigências socioambientais.

A indústria automobilística, por exemplo, já está tomando os primeiros passos em direção à sustentabilidade. O setor que movimenta quase 20 bilhões de dólares só no Brasil já está se empenhando para desenvolver carros menos poluentes, unindo-se aos esforços mundiais para reduzir as emissões de CO₂.

As petrolíferas também estão na mira dos ativistas. Diminui a cada dia a tolerância da opinião pública com catástrofes ambientais, como o derramamento de petróleo no Golfo do México em 2010. Para se livrar do estigma de vilãs, indústrias do setor, como a Petrobras, vêm investindo pesadamente em programas ambientais.

O agronegócio está pagando caro pelas acusações dos ativistas. A exportação dos agricultores brasileiros encontra diversas barreiras não tarifárias, que impedem a venda dos nossos produtos por conta do desmatamento ilegal, do uso de trabalho infantil ou de condições desumanas de trabalho. A situação dos cortadores de cana é emblemática, servindo de justificativa para o protecionismo dos países desenvolvidos em relação ao etanol brasileiro.

A resistência aos transgênicos é outro problema que vem afetando o bolso do agricultor brasileiro. Sob forte pressão das ONGs, muitos países estão fechando as portas para esses produtos. Por outro lado, a agricultura orgânica, pautada em práticas ambientais corretas, insere-se em um cenário promissor, explorando diversos nichos de mercado, especialmente na União Europeia.

Até mesmo os credores pressionam o gestor do agronegócio: eles relutam cada vez mais para financiar práticas sociais e ambientais irresponsáveis. Não há como negar – *sustentabilidade* é a palavra chave do planejamento estratégico da agricultura no novo milênio.

CURI, Denise (org.). *A transformação das organizações: o perfil do novo gestor*. In: **Gestão Ambiental**. São Paulo: Pearson Education do Brasil; Pearson Prentice Hall, 2011, p. 87-88.

1. Infere-se do texto que:

- a) A atuação dos ativistas tem-se voltado para quaisquer empresas.
- b) Os gestores não devem se preocupar com a imagem de suas empresas.
- c) Empresas sustentáveis estão ocupando, no mercado, espaço em detrimento de outras que são irresponsáveis.
- d) Não cabe à sociedade cobrar atuação sustentável das empresas.
- e) A opinião pública é imune à atuação dos ativistas.

2. Ainda de acordo com o texto:

- a) A indústria canavieira é exemplo de sustentabilidade.
- b) As condições de trabalho nos canaviais têm colocado o Brasil no patamar dos países desenvolvidos.
- c) A opinião pública está cada vez mais inerte em relação às catástrofes ambientais.
- d) Os credores têm se recusado a financiar práticas sociais e ambientais inconsequentes.
- e) O gestor deve se adequar somente às estratégias socioambientais que já estejam legalmente previstas.

3. É exemplo de barreira não tarifária, **exceto**:

- a) desmatamento ilegal
- b) trabalho infantil
- c) exigências laborais
- d) quotas de importação
- e) taxas alfandegárias

4. Dadas as frases:

- I. “O agronegócio está pagando caro pelas acusações dos ativistas.”
- II. “A indústria automobilística, por exemplo, já está tomando os primeiros passos em direção à sustentabilidade.”
- III. “As petrolíferas também estão na mira dos ativistas.”

Considerando-se que o aspecto verbal está relacionado ao tempo gasto na duração do processo verbal, pode-se afirmar, quanto à completude do processo, que as frases acima apresentam, respectivamente, aspecto:

- a) imperfeito – imperfeito – perfeito
- b) imperfeito – imperfeito – imperfeito
- c) perfeito – imperfeito – perfeito
- d) perfeito – perfeito – perfeito
- e) imperfeito – perfeito – perfeito

5. Passando para a voz passiva analítica a frase “os credores pressionam o gestor do agronegócio”, teríamos corretamente:

- a) Os credores são pressionados pelo gestor do agronegócio.
- b) O gestor do agronegócio é pressionado pelos credores.
- c) O gestor do agronegócio pressiona os credores.
- d) Pressiona-se o gestor do agronegócio.
- e) Pressionam-se os credores.

6. Em “Nunca houve tanto receio entre os gestores em relação à imagem de **suas** empresas”, considerando o texto em estudo, o pronome destacado, do ponto de vista da coesão textual:

- a) Refere-se anaforicamente a contornos.
- b) Refere-se cataforicamente a ativistas.
- c) Refere-se anaforicamente a gestores.
- d) Refere-se cataforicamente a empresas.
- e) Refere-se cataforicamente a organizações.

7. Em “Para se livrar do estigma de vilãs, indústrias do setor, como a Petrobras, **vêm** investindo pesadamente em programas ambientais”, o verbo em destaque se encontra acentuado por estar concordando com:

- a) vilãs
- b) indústrias
- c) Petrobras
- d) programas
- e) ambientais

8. O verbo HAVER deve permanecer no singular pelo mesmo motivo que em “*Além disso, também há pressão jurídica*”, na frase:

- a) Havia provado todos os doces naquele dia.
- b) Havia experimentado todas as roupas daquela loja!
- c) Haverá feito as contas de todos os gastos da festa?
- d) Havia sentido emoção e alegria.

e) Havia pessoas cantando.

9. Leia com atenção:

“Nunca houve tanto receio entre os gestores em relação à imagem de suas empresas.”

Se fosse retirado o acento grave, que aparece na frase acima, teríamos inadequação em relação à:

- a) Concordância nominal
- b) Concordância verbal
- c) Coerência textual
- d) Regência nominal
- e) Regência verbal

10. Leia com atenção:

*“[...] o gestor deve se antecipar às legislações, **adaptando** suas estratégias às exigências socioambientais”.*

Obedece à mesma regência do verbo destacado na frase acima, o que se encontra na frase:

- a) O desastre ambiental da Samarco custou sofrimento às populações ribeirinhas.
- b) Vítimas da Samarco, Vale e BHP pedem Justiça!
- c) Vítimas de tragédia em Mariana ainda vivem incertezas após dois anos.
- d) Moradores ainda brigam para receber indenização emergencial.
- e) As cerca de 300 famílias desalojadas pela lama da mineradora Samarco vivem hoje na área urbana.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

11. A definição de recursos naturais abarca um amplo espectro de componentes como recursos minerais, recursos biológicos, recursos ambientais e recursos incidentais. Quais dos itens abaixo se refere a um recurso incidental?

- a) Minérios
- b) Fauna
- c) Ventos
- d) Água
- e) Ar

12. Qual dos tipos ou fontes de energia abaixo **NÃO** pode ser considerada limpa?

- a) Biocombustíveis
- b) Lenha
- c) Hidrelétrica
- d) Maremotriz
- e) Geotérmica

13. Qual dos tipos ou fontes de energia abaixo **NÃO** pode ser considerado sustentável?

- a) Lenha
- b) Carvão Mineral
- c) Hidrelétrica
- d) Eólica
- e) Biocombustíveis

14. Relacione a coluna da direita com a da esquerda e depois marque a sequência correta nas alternativas abaixo:

I – Eólica

() É a energia gerada por turbinas movidas pelo vento.

II – Maremotriz

() É a energia extraída do calor (e vapor) armazenado na terra.

III – Biomassa

() É a energia feita por meio de uma estrutura que interage com o movimento do mar.

IV – Geotérmica

() São combustíveis derivados da matéria orgânica, de origem vegetal ou animal.

- a) I – II – III - IV
- b) III – IV – I - II
- c) IV – III – II - I
- d) I – III – II - IV
- e) I – IV – II - III

15. Os biocombustíveis são combustíveis renováveis derivados de matéria prima biológica, e incluem o bioetanol ou simplesmente etanol, o biodiesel e o biogás (metano). Destes o etanol é o biocombustível mais utilizado e cuja produção mais cresce no mundo. Qual das afirmativas abaixo sobre os biocombustíveis está ERRADA:

- a) Os maiores produtores mundiais de etanol são Estados Unidos (16,1 bilhões de barris), Brasil (16 bilhões de barris) e China (3,8 bilhões de barris).
- b) O etanol é produzido principalmente a partir da cana-de-açúcar (Brasil) e milho (EUA), embora possam ser usados outros insumos, incluindo gramíneas, resíduos da agricultura e resíduos municipais.
- c) A reciclagem de óleos vegetais para a produção de biodiesel pode reduzir a poluição do óleo descartado e apontar uma nova maneira de transformar resíduos em energia.
- d) O biodiesel é um combustível produzido a partir de óleo vegetal proveniente de soja, dendê, sementes de girassol e outros óleos vegetais. Óleos de cozinha e gorduras de origem animal não podem ser utilizados para produção de biodiesel.
- e) Apenas a produção a partir da cana-de-açúcar e do milho são economicamente viáveis atualmente, com grande vantagem para o processo a partir da cana, onde a etapa de conversão do amido em açúcares não é necessária.

16. A Energia Hidrelétrica é uma fonte primária da natureza na forma de energia mecânica em um rio com quedas naturais e ou quedas artificiais proporcionadas pela construção de barragens. Dentre as características apresentadas abaixo, qual não é aplicável a Energia Hidrelétrica.

- a) É considerada renovável devido ao ciclo chuva-vazões dos rios-evaporação-chuva, e limpa por que a transformação energética, da forma mecânica para eletricidade, não polui a atmosfera com emissões de gases.
- b) Apresentam a vantagem de ter um período de operação (vida útil) muito superior aos 30/50 anos adotados nas avaliações econômicas.
- c) Ela tem níveis muito elevados de confiabilidade e durabilidade, e eficiente, demanda pequenas despesas de operação e manutenção, bem como possui a capacidade de ser “armazenada”.
- d) A independência em relação aos combustíveis fósseis torna esta fonte praticamente insensível as flutuações do preço do petróleo.
- e) Esse tipo de geração de energia é feito por meio de uma estrutura que interage com o movimento do mar, convertendo a energia em eletricidade por meio de sistemas hidráulicos, mecânicos ou pneumáticos.

17. Em relação ao papel da energia renovável na minimização dos conflitos por energia, Branco e Khair (2010), apontam a emergência de fenômenos contemporâneos relacionados a atividade energética e a observância de suas consequências no desenvolvimento econômico e na estabilidade política dos países. São aspectos que impactam a percepção de segurança energética, EXCETO:

- a) O potencial esgotamento das reservas de petróleo fóssil em contraponto ao seu consumo contínuo pelas nações.
- b) O aumento do preço do petróleo em descompasso com a baixa inflação do mercado.

- c) A garantia incerta de fornecimento de petróleo devido à instabilidade política nas principais regiões produtoras no mundo.
- d) A adoção de medidas para redução da poluição advindas do consumo dos combustíveis, com vistas a preservação do meio ambiente.
- e) A relação entre as alterações climáticas e a dependência de energias não renováveis, não são aspectos impactantes no que diz respeito a segurança energética de um país que busca diversificar sua matriz de produção.

18. Em relação aos princípios da Política Nacional do Meio Ambiente, analise as alternativas e marque a opção correta.

Ação governamental na manutenção do equilíbrio ecológico;
Planejamento e fiscalização do uso dos recursos naturais;
Educação ambiental em todos os níveis de ensino;
Controle e zoneamento de todas as atividades potencialmente poluidoras.

- a) Todas as alternativas estão corretas.
- b) Somente as alternativas I, II e III estão corretas.
- c) Somente as alternativas I, II e IV estão corretas.
- d) Somente as alternativas I e II estão corretas.
- e) Somente as alternativas I e III estão corretas.

19. Em relação aos objetivos da Política Nacional do Meio Ambiente, analise as alternativas e marque a opção correta.

I. Estabelecimento de critérios e padrões de qualidade ambiental e de normas relativas ao uso e manejo dos recursos ambientais;
II. Preservação e restauração dos recursos ambientais com vistas à sua utilização racional;
III. Imposição ao poluidor, da obrigação de recuperar danos causados
IV. Extinção dos lixões à céu aberto, e adoção imediata de aterros sanitários.

- a) Todas as alternativas estão corretas.
- b) Somente as alternativas I, II e III estão corretas.
- c) Somente as alternativas I, II e IV estão corretas.
- d) Somente as alternativas I e II estão corretas.
- e) Somente as alternativas I e III estão corretas.

20. Marque a alternativa que não corresponde ao conteúdo da Política Nacional do Meio Ambiente.

- a) Os órgãos e entidades da União, dos Estados, Territórios e Municípios fazem parte do SISNAMA, e são responsáveis pela proteção e melhoria da qualidade ambiental.
- b) A estrutura do SISNAMA consiste em vários órgãos ambientais, como o Conselho de Governo, o CONAMA, a Secretaria do Meio Ambiente da Presidência da República, IBAMA, ICMBio, órgãos estaduais e municipais.
- c) Estados e municípios devem obedecer às leis federais, não havendo autonomia dessas entidades no sentido de elaborar normas supletivas ou complementares.
- d) Órgãos seccionais são entidades estaduais responsáveis pelo controle e fiscalização das atividades com potencial de degradação ambiental, em sua jurisdição.
- e) Os órgãos locais podem fazer a fiscalização e controle de atividades potencialmente poluidoras nos municípios brasileiros.

21. Em relação ao Conselho Nacional do Meio Ambiente (CONAMA), é incorreto afirmar que:

- a) Possui autonomia total para estabelecer normas e critérios de licenciamento ambiental.
- b) Pode determinar a perda ou restrição de benefícios fiscais de empresas que não cumpram com as obrigações ambientais.
- c) Estabelecer normas e padrões nacionais de controle da poluição por veículos automotores, aeronaves e embarcações, mediante audiência dos Ministérios competentes.
- d) Estabelecer normas, critérios e padrões para o uso racional dos recursos ambientais, principalmente os hídricos.
- e) Determinar perda ou suspensão de participação em linhas de financiamento em estabelecimentos oficiais de crédito.

22. O instrumento ou termo de instituição de servidão ambiental deve conter no mínimo, as seguintes informações:

- a) Memorial descritivo da área de servidão ambiental, escritura do terreno, prazo durante o qual a área permanecerá como servidão ambiental e direitos e deveres do proprietário.
- b) Memorial descritivo da área de servidão ambiental, objeto da servidão ambiental, prazo durante o qual a área permanecerá como servidão ambiental e certidão negativa do proprietário do terreno.
- c) Memorial descritivo da área de servidão ambiental, objeto da servidão ambiental, prazo durante o qual a área permanecerá como servidão ambiental e Licenciamento ambiental do empreendimento que contém a área de servidão ambiental.
- d) Memorial descritivo da área de servidão ambiental, objeto da servidão ambiental, direitos e deveres do proprietário, prazo durante o qual a área permanecerá como servidão ambiental.
- e) Memorial descritivo da área de servidão ambiental, objeto da servidão ambiental, direitos e deveres do proprietário, prazo durante o qual a área será utilizada para fins econômicos de extração florestal.

23. A Política Nacional do Meio Ambiente se refere à exigência de licenciamento ambiental para atividades que utilizam recursos ambientais ou que possuam potencial de poluição comprovado. Em relação à esse aspecto da lei é incorreto afirmar que

- a) Memorial descritivo da área de servidão ambiental, escritura do terreno, prazo durante o qual a área permanecerá como servidão ambiental e direitos e deveres do proprietário.
- b) Memorial descritivo da área de servidão ambiental, objeto da servidão ambiental, prazo durante o qual a área permanecerá como servidão ambiental e Licenciamento ambiental do empreendimento que contém a área de servidão ambiental.
- c) Memorial descritivo da área de servidão ambiental, objeto da servidão ambiental, direitos e deveres do proprietário, prazo durante o qual a área permanecerá como servidão ambiental.
- d) Memorial descritivo da área de servidão ambiental, objeto da servidão ambiental, direitos e deveres do proprietário, prazo durante o qual a área será utilizada para fins econômicos de extração florestal.
- e) Memorial descritivo da área de servidão ambiental, direitos e deveres do proprietário, prazo durante o qual a área permanecerá como servidão ambiental e estudo de impacto ambiental realizado por empresa especializada.

24. Segundo Leher (2016), o Brasil possui uma legislação ambiental considerada avançada. O mesmo autor relata outras características estão relacionadas à nossa legislação ambiental, dentre elas é correto afirmar:

- a) No Brasil há predominância de um modelo onde há respeito aos moradores de uma região, respeito ao meio ambiente e ao uso da água.
- b) O Brasil não faz uso intensivo de energia.
- c) O Brasil indisponibiliza preciosos recursos hídricos para corporações que atuam na produção de celulose, soja, minérios etc.

d) Apesar de ser considerada uma legislação ambiental avançada, ao mesmo tempo, o Brasil se aprofunda no modelo neoextrativista.

e) No Brasil, os setores de produção de celulose, soja, dentre outros, se vale de relações de trabalho leves, não havendo trabalho análogo à escravidão.

25. Muitos estudos e pesquisas concluem que existe uma polarização nas concepções sobre a problemática ambiental, como se houvesse um corte epistemológico entre o culto à vida silvestre e o ecocientificismo. Com um enfoque ao culto à vida silvestre, marque a opção incorreta.

a) Possui orientação que busca se referenciar na ecologia.

b) Prega políticas que em geral resultam na delimitação de parques e áreas de preservação ambiental.

c) Esta corrente não foca na da biodiversidade.

d) Muitas medidas são patrocinadas por organizações não governamentais de âmbito mundial.

e) Buscam regulamentar as reservas a despeito de conflitos com os povos que nelas vivem.

26. Sobre a corrente do ecocientificismo é correto afirmar:

a) Os ecocientificistas argumentam que é possível corrigir o padrão de acumulação do capital, melhorando a eficiência do uso dos recursos naturais e aperfeiçoando os mecanismos técnicos de controle da contaminação.

b) São vedadas proposições como desenvolvimento sustentável, modernização ecológica e indústrias verdes, validadas por selos de sustentabilidade ambiental.

c) A ideia chave é a maximização dos efeitos socioambientais da produção capitalista.

d) Prega o baixo desenvolvimento de tecnologias que aumentam o consumo energia e recursos naturais.

e) Faz uso de formas menos eficientes e menos complexas de reciclagem.

27. O significado do desenvolvimento sustentável pode ser objeto de seminários acadêmicos infundáveis. Um salto de qualidade crucial foi a constituição da Coordenadora Latino-Americana de Organizações do Campo (CLOC), em 1994. Sobre a CLOC é incorreto afirmar:

a) Após sua criação, ocorrida em 1994, a CLOC passou a atuar com a Via Campesina.

b) As lutas alcançaram as cidades, forjando novas relações entre movimentos sociais, sindicatos e partidos de extrema direita.

c) Outras iniciativas, mais localizadas, foram erigidas em todos os países da região após a criação da CLOC.

d) A Coordenadora Andina de Organizações Indígenas (CAOI), foi uma iniciativa que mereceu alto destaque após à CLOC.

e) A CLOC lutava arduamente contra o neoextrativismo.

28. Um importante aprendizado advindo das lutas na América Latina é o peso da nova geografia econômica. É necessário conhecer e acompanhar o deslocamento geográfico dos recursos naturais: onde, por quem, com que participação do Estado, para onde, em benefício de que setores, são indagações imprescindíveis que somente podem ser plenamente conhecidas a partir das resistências e das lutas. Neste contexto, alguns movimentos que retratam tal situação são destacados abaixo, exceto:

a) Os povos que resistem a Belo Monte.

b) Os camponeses que resistem em ceder a bacia aquífera Guarani para as papeleras.

c) A luta em favorecimento das mineradoras a céu aberto na Patagônia.

d) As resistências contra a rodovia financiada pelo BNDES que corta os territórios indígenas na Bolívia (Tipnis).

e) A Marcha Nacional pela Água no Peru contra o projeto de expansão das mineradoras em Cajamarca.

29. A Lei Nº 9.433, de 8 de janeiro de 1997, institui a Política Nacional de Recursos Hídricos no Brasil, cria o Sistema Nacional de Recursos Hídricos, regulamenta o inciso XIX do art. 21 da Constituição Federal, e altera o art. 1º da Lei nº 8.001, de 13 de março de 1990, que modificou a Lei nº 7.990, de 28 de dezembro de 1989, sendo popularmente conhecida como “Lei das Águas”. Com relação aos fundamentos que norteiam essa Política Nacional de Recursos Hídricos, avalie as afirmações a seguir e marque a alternativa que contém apenas as **verdadeiras**:

- I. A água é um recurso natural *ilimitado*, dotado de valor econômico.
 - II. A gestão dos recursos hídricos deve sempre proporcionar o uso múltiplo das águas.
 - III. Em situações de escassez, o uso prioritário dos recursos hídricos é o consumo humano e a geração de energia.
 - IV. A água é um bem de domínio público.
 - V. A bacia hidrográfica é a unidade territorial para implementação da Política Nacional de Recursos Hídricos e atuação do Sistema Nacional de Gerenciamento de Recursos Hídricos.
 - VI. A gestão dos recursos hídricos deve ser centralizada em um único órgão capaz de atender as necessidades do Poder Público, dos usuários e das comunidades.
- a) I, II, III
 - b) I, III, VI
 - c) II, IV, V
 - d) II, IV, VI
 - e) III, IV, V

30. A Lei Nº 9.433, de 8 de janeiro de 1997, prevê a utilização de instrumentos que auxiliem a implantação da Política Nacional de Recursos Hídricos. Dentre as opções abaixo estão alguns instrumentos utilizados pela mesma:

- I – Planos de Recursos Hídricos;
- II – Licença ambiental;
- III – Fiscalização de uso dos Recursos Hídricos;
- IV – Outorga dos direitos de uso de Recursos Hídricos;
- V – Cobrança pelo uso de Recursos Hídricos.

Assinale a alternativa com as associações corretas em relação aos instrumentos que compõem a Política Nacional de Recursos Hídricos e os itens que não a compõem.

- a) I – Falso; II – Verdadeiro; III – Falso; IV – Verdadeiro; V – Falso
- b) I – Verdadeiro; II – Falso; III – Verdadeiro; IV – Falso; V – Verdadeiro
- c) I – Verdadeiro; II – Verdadeiro; III – Verdadeiro; IV – Falso; V – Falso
- d) I – Verdadeiro; II – Falso; III – Falso; IV – Verdadeiro; V – Verdadeiro
- e) I – Falso; II – Falso; III – Falso; IV – Verdadeiro; V – Verdadeiro

31. Compete aos Comitês de Bacias Hidrográficas, no âmbito de sua área de atuação, conforme Lei Nº 9.433/97:

- a) gerir o Sistema de Informações sobre Recursos Hídricos em sua área de atuação.
- b) efetuar, mediante delegação do outorgante, a cobrança pelo uso de recursos hídricos.
- c) definir o valor a ser cobrado pelo uso da água.
- d) manter o cadastro de usuários de recursos hídricos.
- e) aprovar o Plano de Recursos Hídricos da bacia.

32. A Lei Nº 9.433, de 8 de janeiro de 1997, determina que as Agências de Águas:

- a) não devem prestar apoio administrativo, técnico e financeiro ao respectivo Conselho Estadual ou Nacional de Recursos Hídricos.
- b) não devem gerir o Sistema de Informações sobre Recursos Hídricos em sua área de atuação
- c) não possuem influência na outorga de direito de uso nas bacias hidrográficas.
- d) devem atender a apenas um comitê de bacia hidrográfica.
- e) são responsáveis por gerir os recursos oriundos da cobrança pelo uso da água.

33. Com relação às diretrizes gerais de ação para implementação da Política Nacional de Recursos Hídricos, segundo a Lei Nº 9.433/97, é verdadeiro afirmar que:

- a) A gestão sistemática dos recursos hídricos não deve associar os aspectos quantitativos e qualitativos, tratando-os de forma independente.
- b) As políticas nacionais de recursos hídricos devem estar sempre integradas e articuladas com a gestão ambiental.
- c) A gestão de recursos hídricos deve estar dissociada das políticas de uso do solo.
- d) As diversidades físicas, bióticas, demográficas, econômicas, sociais e culturais das diversas regiões do País não possuem impacto na gestão dos recursos hídricos, podendo-se utilizar os mesmos critérios em todas as regiões.
- e) O planejamento dos recursos hídricos em cada região deve estar centralizado no respectivo órgão responsável, sem articulação com os setores usuários.

34. A crise atual da água tem muitos componentes de origem social, econômica e ambiental. Com relação aos desafios enfrentados e por enfrentar encontrados pela área de recursos hídricos no Brasil, assinale a alternativa correta.

- a) Os especialistas em recursos hídricos são unânimes em atribuir as crises de águas mundiais à escassez de precipitação nessas determinadas regiões.
- b) As crises de água são pouco influenciadas pela intensa urbanização dos últimos séculos. Além disso, a perda de água nas redes de abastecimento das cidades brasileiras possui índices baixíssimos, com médias sempre abaixo de 10%.
- c) Dentre todas as demandas, o abastecimento humano é a maior demanda de água no Brasil e no mundo. Por isso é tão importante que soluções inovadoras para diminuição de perdas em redes de abastecimento e reuso de água sejam aprimoradas.
- d) O problema da crise de água é bastante complexo. Os modelos atuais de gestão sugerem que uma abordagem sistêmica, integrada, preditiva e descentralizada nas bacias hidrográficas é uma das formas mais eficazes para enfrentar o problema da escassez de água. Com as tecnologias que temos atualmente não podemos atribuir o problema de falta de água somente às causas naturais.
- e) Alterações climáticas não possuem papel relevante no ciclo hidrológico e na quantidade e qualidade da água.

35. Ao citar o CONSELHO NACIONAL DO MEIO AMBIENTE em sua Resolução CONAMA nº 396/2008, na qual estabelece os limites para diferentes usos das águas subterrâneas brasileiras. O artigo, Avaliação da contaminação no entorno de um aterro de resíduos sólidos urbanos com base em resultados de poços de monitoramento, sugere os seguintes fins:

- a) Condutividade elétrica, irrigação, recreação e consumo humano
- b) Dessedentação de animais, aquicultura, navegação e pesca
- c) Pesca, Consumo humano, navegação e irrigação
- d) Consumo humano, dessedentação de animais, irrigação e recreação

- e) Consumo humano, dessedentação de animais, irrigação e condutividade elétrica

36. De acordo com o artigo Avaliação da contaminação no entorno de um aterro de resíduos sólidos urbanos com base em resultados de poços de monitoramento, qual norma da ABNT vai ordenar a coleta de poços de monitoramento de qualidade de água, bem como, para coleta de águas subterrâneas?

- a) ABNT NBR 15495-1 de 2007
- b) ABNT NBR 13895 de 1997
- c) ABNT NBR 10818 de 2016
- d) ABNT NBR 16098 de 2012
- e) ABNT NBR 15784 de 2017

37. O artigo Avaliação da contaminação no entorno de um aterro de resíduos sólidos urbanos com base em resultados de poços de monitoramento, sugere a perfuração de poços para monitorar a influência de RSU de um aterro sobre a qualidade da água de aquíferos, ao fim do trabalho os autores concluem que:

- a) A falta de valores de referência dificultam a verificação de contaminação, uma vez que estes valores não foram obtidos durante a construção do aterro;
- b) O aterro embora construído em 1993 se apresenta em perfeito estado e não compromete o lençol freático;
- c) A topografia e a hidrogeologia da área não interferem na coleta de dados;
- d) Os acontecimentos na superfície, presença ou não de cobertura, drenagem, resíduos depositados e os tipos de contaminantes, não explicam os compostos dissolvidos nas águas subterrâneas;
- e) Embora seja muito praticada o uso de poços de monitoramento não é uma técnica boa para investigação geoambiental.

38. Suponha que você seja um consultor e foi contratado para assessorar a implantação de uma matriz energética em um pequeno país com as seguintes características: região plana, chuvosa e com ventos constantes, dispondo de poucos recursos hídricos e sem reservatórios de combustíveis fósseis.

De acordo com as características desse país, a matriz energética de menor impacto e risco ambientais é a baseada na energia:

- a) dos biocombustíveis, pois tem menos impacto ambiental e maior disponibilidade.
- b) solar, pelo seu baixo custo e pelas características do país favoráveis à sua implantação
- c) nuclear, por ter menos risco ambiental a ser adequada a locais com menor extensão territorial
- d) hidráulica, devido ao relevo, à extensão territorial do país e aos recursos naturais disponíveis.
- e) eólica, pelas características do país e por não gerar gases do efeito estufa nem resíduos de operação.

39. Com relação ao petróleo, uma das maiores fontes de energia do mundo atual, é correto afirmar que:

- a) Algumas advertências de que o petróleo pode acabar não têm sentido, pois, como o urânio, o petróleo é um recurso natural inesgotável, presente em terrenos metamórficos dos continentes e das bacias oceânicas.
- b) O petróleo é um recurso natural exaurível, pois localiza-se em áreas não muito profundas de terrenos basálticos, ricos em matéria orgânica.
- c) O petróleo é um recurso natural não renovável, encontrado em terrenos de bacias sedimentares.
- d) Os países da Oceania são os maiores produtores de petróleo do mundo.
- e) A escassez de petróleo decorre da ausência de condições climáticas favoráveis a sua exploração.

40. São exemplos de fontes energéticas de origem fóssil:

- a) carvão mineral, solar, petróleo
- b) eólica, petróleo, gás natural
- c) hidrelétrica, gás natural, nuclear
- d) petróleo, carvão mineral, gás natural
- e) nuclear, carvão mineral, petróleo