

CARGO: ANALISTA AMBIENTAL - GESTOR

AMBIENTAL

PERÍODO MANHÃ

CONCURSO PÚBLICO Nº 001/2022 AUTARQUIA MUNICIPAL DE SERVIÇOS DE OBRAS DE MARICÁ - SOMAR

Atenção: Confira seu cargo e leia todas as instruções constantes no seu Caderno de Questões e Folha de Respostas.

1. Seu caderno deve conter 50 (cinquenta) questões, com 04 (quatro) alternativas, assim dispostas:

Disciplina	Composição
Língua Portuguesa	1 a 5
Informática Básica	6 a 10
Matemática	11 a 15
Conhecimentos Gerais	16 a 20
Conhecimentos Específicos	21 a 50

2. A Prova terá duração de 4h (quatro horas), incluindo preenchimento da Folha de Respostas.
3. Após sua identificação, você deverá permanecer dentro da sala, sendo permitida a saída somente acompanhado de um fiscal e após 30min (trinta minutos) do início da prova.
4. Para uso do sanitário e/ou beber água, você deverá solicitar ao Fiscal de Sala e somente levantar após autorização.
5. O candidato só poderá sair da sala em definitivo após 1h (uma hora) do início da prova.
6. Ao deixar a sala definitivamente, não poderá utilizar o sanitário dos candidatos que ainda estão realizando prova, e só poderá levar o Caderno de Questões restando 1h (uma hora) para o final da prova.
7. Enquanto estiver realizando a Prova é proibido utilizar materiais de consulta, livros, apostilas, calculadoras, régua, quaisquer equipamentos eletrônicos, chapéus, bonés, e/ou similares, conforme constante no edital de abertura. Caso o fiscal constate alguma irregularidade irá anotar em Ata da Sala, para devidas providências da Comissão Organizadora.
8. Sobre sua carteira deverão permanecer somente documento oficial original com foto, caneta de tinta azul ou preta de corpo transparente, Caderno de Questões e Folha de Respostas.
9. Você poderá utilizar seu Caderno de Questões para rascunho.
10. Você receberá do Fiscal de Sala a Folha de Respostas. Confira seus dados e em caso de erro, chame o fiscal. Após conferir, **assine no campo destinado à assinatura do candidato**. Em hipótese alguma ela será substituída caso o candidato dobre, amasse, rasgue ou molhe. Cuidado, pois esse será o único documento válido para correção.
11. Caso algum equipamento eletrônico emita som, mesmo que desligado e lacrado no plástico de pertences, o candidato portador do equipamento será automaticamente eliminado do concurso.
12. Transcreva suas respostas para Folha de Respostas com caneta de tinta azul ou preta de corpo transparente. **Atenção:** verifique na Folha de Respostas a forma correta de preenchimento.
13. Questões com mais de uma alternativa assinalada, rasurada, em branco ou preenchidas de forma diferente das instruções serão anuladas.
14. Após terminar sua Prova avise o Fiscal, pois ele autorizará a entrega da sua Folha de Respostas e Caderno de Questões, se for o caso.
15. Caso algum candidato seja flagrado na tentativa de fraude, esse será automaticamente eliminado do Concurso, ainda sujeito a processo civil ou criminal.
16. Qualquer questionamento ou dúvidas devem ser feitos em voz alta ao fiscal.
17. Caso haja dúvida sobre alguma questão da prova, você deverá entrar com recurso no site do Instituto UniFil, no período determinado no cronograma do Edital de Abertura.
18. Os 03 (três) últimos candidatos deverão sair juntos da sala, após a conferência e lacre do material da sala.
19. Aguarde a autorização do Fiscal para iniciar sua Prova.

-----DESTAQUE AQUI-----

01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50

Língua Portuguesa

Leia o texto para responder as questões.

O pH da água influencia a nossa saúde?

Por Revista Super no Instagram

Não. Algumas empresas de fato vendem água alcalina por um preço salgado, lucrando em cima de uma fake news de WhatsApp que afirma o seguinte: como o pH do sangue humano é ligeiramente básico – algo entre 7,35 e 7,45 em vez de 7, que é neutro –, beber água com o pH correspondente teria efeitos quase mágicos, como retardar o envelhecimento. Isso é besteira da grossa.

“Água alcalina é só água”, diz a médica Alicia Kowaltowski, professora de Bioquímica da USP. “Não tem nenhum benefício à saúde diferente de água comum, nada justifica o alto custo.” Tanto é que a água, ao entrar no organismo, passa pelo estômago – onde é misturada a enzimas ácidas, com pH entre 1,5 e 3,5. Isso não a impede de ser absorvida pelo intestino depois. Cada órgão exige um pH diferente, e seu corpo é perfeitamente capaz de manter esse equilíbrio.

É sempre bom lembrar que as moléculas de H₂O, por si só, não são ácidas ou alcalinas. O que aumenta ou diminui o Ph da solução são as substâncias dissolvidas nela. É evidente que um gole de água com soda cáustica é extremamente alcalino e fará alguma diferença para sua saúde – porque irá corroer sua garganta por dentro. Mas uma alcalinidade leve, como a propiciada por um pouquinho de bicarbonato de sódio, não fará diferença alguma.

#OráculoSuper

Disponível em <https://www.instagram.com/p/CeshH4TPbhl/>

1. **Assinale a alternativa que apresenta o gênero textual.**

- a) Notícia.
- b) Post.
- c) Relato.
- d) Resenha.

2. **O pronome “isso”, no segundo parágrafo, retoma**

- a) água alcalina.
- b) pH da água.
- c) a explicação de que o pH não influencia na qualidade da água.
- d) o processo em que a água passa até chegar ao estômago.

3. **Análise: “Algumas empresas de fato vendem água alcalina por um preço salgado” e assinale a alternativa que apresenta o tipo de sujeito correto.**

- a) Sujeito simples.
- b) Sujeito composto.
- c) Sujeito oculto.
- d) Sujeito inexistente.

4. **Análise: “Mas uma alcalinidade leve, como a propiciada por um pouquinho de bicarbonato de sódio, não fará diferença alguma.” E assinale a alternativa que apresenta a explicação correta para o uso das vírgulas nesse contexto.**

- a) Está isolando o advérbio.
- b) Está isolando o aposto explicativo.
- c) Está sequenciando itens.
- d) Está isolando a oração coordenada.

5. **Assinale a alternativa que apresenta uma oração simples.**

- a) “É sempre bom lembrar que as moléculas de H₂O, por si só, não são ácidas ou alcalinas”
- b) “O que aumenta ou diminui o Ph da solução são as substâncias dissolvidas nela.”
- c) “Isso é besteira da grossa.”
- d) “É evidente que um gole de água com soda cáustica é extremamente alcalino”

Informática Básica

6. **Considerando o Windows 10 e seus recursos de acessibilidade, analise as assertivas e assinale a alternativa correta.**

I. **O narrador é um leitor de tela do Windows que descreve o que está na sua tela, para que você possa usar essas informações para navegar no dispositivo. O narrador é um aplicativo de leitura de tela integrado ao Windows, portanto, não é preciso baixar ou instalá-lo.**

II. **A lupa é uma ferramenta que aumenta sua tela, para que você possa ver palavras e imagens melhor. Você pode ampliar a tela inteira ou apenas uma parte dela e mover a lupa para onde quiser na área de trabalho. A lupa também pode suavizar bordas de imagens e texto quando ampliada.**

III. **O alto contraste aumenta o contraste de cor entre o primeiro plano e o plano de fundo em sua tela, tornando o texto e as imagens mais distintos e fáceis de identificar. As cores de alto contraste podem facilitar e agilizar a leitura no seu computador. Porém, apesar da opção de alto contraste ser de grande importância para os usuários que possuem algum tipo de deficiência visual, essa ferramenta não vem incorporada na instalação padrão do Windows, caso o usuário desejar fazer uso da facilidade deverá comprar uma licença específica para ter o acesso liberado.**

- a) Apenas I e II estão corretas.
- b) Apenas I e III estão corretas.
- c) Apenas II e III estão corretas.
- d) Todas estão corretas.

7. **A guia “Revisão” do MS-Word 2016, em português e em sua configuração padrão, dá acesso a uma área com várias ferramentas interessantes que ajudam na hora de revisar um texto. Assinale a alternativa que não representa uma das ferramentas disponibilizadas na guia “Revisão”.**

- a) Contagem de Palavras ou Contar Palavras – apresenta quantidade de palavras, caracteres, linhas etc. de um texto.
- b) Comparar – compara dois documentos para ver a diferença entre eles.
- c) Controlar Alterações – auxilia no controle de alterações, gerando a alteração em forma de sugestão que poderá ser confirmada posteriormente.
- d) Referência Cruzada – permite fazer referências a lugares específicos no seu documento.

8. Considerando o MS-Excel 2016, em português e em sua configuração padrão, assinale a alternativa que representa a fórmula que atualizou o resultado da célula D2 da planilha abaixo.

	A	B	C	D
1	VALOR-01	VALOR-02	VALOR-03	RESULTADO
2	10	30	50	VERDADEIRO
3	20	50	40	FALSO
4	30	80	30	FALSO
5	10	20	70	VERDADEIRO
6	15	10	30	VERDADEIRO

- a) =SE(E(A2>B2;B2<C2);VERDADEIRO;FALSO)
 b) =SE(OU(A2>B2;B2<C2);VERDADEIRO;FALSO)
 c) =SE(NÃO(A2>B2);VERDADEIRO;FALSO)
 d) =SE(SE(A2>B2;B2<C2);VERDADEIRO;FALSO)

9. Considerando o Windows 10, em português e em sua configuração padrão, analise as assertivas e assinale a alternativa correta sobre a ferramenta Explorador de Arquivos, suas funcionalidades e facilidades.

I. O Explorador de Arquivos é a ferramenta do Windows que permite a navegação entre os diretórios, manipulação de arquivos (copiar, recortar, colar, renomear), ver informações de propriedades, entre outras opções.

II. No Explorador de Arquivos existe uma opção de marcar um arquivo e anexá-lo automaticamente em um e-mail, do seu gerenciador de e-mail padrão, para ser enviado a um destinatário escolhido.

III. No Explorador de Arquivos é possível compartilhar um ou mais arquivos marcados com outros aplicativos, por exemplo, o Skype.

- a) Apenas I e II estão corretas.
 b) Apenas I e III estão corretas.
 c) Apenas II e III estão corretas.
 d) Todas estão corretas.

10. A globalização provocou uma grande mudança na forma das pessoas se comunicarem e se reunirem em eventos profissionais. A utilização de software para reuniões online proporcionou um grande avanço na gestão remota e na produtividade das equipes. Considerando o tema softwares para reuniões online, assinale a alternativa que não representa um software que tem essa funcionalidade.

- a) Zoom.
 b) Google Meet.
 c) Norton Communicator.
 d) Microsoft Team.

Matemática

11. Um professor de Educação Física fez um levantamento para saber qual era exatamente a participação dos alunos nas três modalidades de esportes (futebol, vôlei e natação), que eram oferecidas pelo colégio. Após o levantamento, as seguintes informações foram apuradas: 40 alunos não praticavam nenhum dos esportes oferecidos, 90 praticavam vôlei, 100 alunos praticavam futebol, 40 praticavam futebol e vôlei, 60 alunos praticavam natação, 20 alunos praticavam vôlei e natação e 10 alunos praticavam as três modalidades de esportes. Baseado no resultado da pesquisa, assinale a alternativa que indica a quantidade de alunos que

estudam neste colégio, considerando que todos os alunos foram consultados.

- a) 210
 b) 220
 c) 330
 d) 370

12. Considerando as regras de potenciação, assinale a alternativa que representa o valor correto para a expressão:

OBS: A letra “x” na expressão representa a operação de multiplicação.

$$(2^2)^3 \times 2^{2^3} =$$

- a) 2^6
 b) 2^{10}
 c) 2^{12}
 d) 2^{14}

13. Considerando que o primeiro termo (a_1) de uma progressão geométrica é igual a 3.072 e o seu décimo termo (a_{10}) é 25% do nono termo (a_9), assinale a alternativa que representa o valor do quinto termo (a_5).

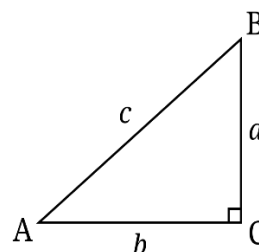
- a) 1
 b) 10
 c) 12
 d) 120

14. Considerando que Joãozinho é melhor jogador de futebol do que Pedrinho, e que Marquinho é pior jogador do que Pedrinho, assinale a alternativa que representa a melhor conclusão.

- a) Marquinho não é tão bom jogador quanto Joãozinho
 b) Pedrinho é melhor jogador do que Joãozinho
 c) Marquinho é melhor jogador do que Pedrinho, mas é pior do Joãozinho
 d) Pedrinho é tão bom jogador quanto Marquinho e pior que Joãozinho

15. Dado o triângulo retângulo ABC, onde c=hipotenusa, a=cateto oposto e b=cateto adjacente. Considerando as informações apresentadas e o resultado das soluções das propostas abaixo, assinale a alternativa que representa o valor, em centímetros, do perímetro total desse triângulo.

- Hipotenusa(c) = resultado, em centímetros (cm), da raiz positiva da equação:
 $X^2 - X - 20 = 0$
- Cateto adjacente(b) = resultado, em centímetros (cm), da solução da raiz quadrada: $\sqrt{\sqrt{81}}$



- a) 9 cm
 b) 12 cm
 c) 14 cm
 d) 15 cm

Conhecimentos Gerais

16. Segundo a Lei Orgânica de Maricá, relacione cada entidade pública que compõe a administração indireta do Município com sua respectiva característica e assinale a alternativa com a sequência correta.

1. Autarquia.

2. Empresa Pública.

3. Sociedade de Economia Mista.

4. Fundação Pública.

() A entidade dotada de personalidade jurídica de direito privado, criada em virtude de autorização legislativa, para o desenvolvimento de atividades que não exijam execução por órgão ou entidade de direito público, com autonomia administrativa, patrimônio próprio gerido pelos respectivos órgãos de direção, e funcionamento custeado por recursos do Município e de outras fontes.

() A entidade de personalidade jurídica de direito privado, criada por lei, para exploração de atividades econômicas, sob a forma de sociedade anônima, cujas ações com direito a voto pertençam, em sua maioria, ao Município ou a entidade de Administração direta.

() O serviço autônomo, criado por lei, com personalidade jurídica, patrimônio e receita próprios, para executar atividades típicas da administração pública, que requeiram, para seu melhor funcionamento, gestão administrativa e financeira descentralizada.

() A entidade dotada de personalidade jurídica de direito privado, com patrimônio e capital do Município, criada por lei, para exploração de atividades econômicas que o Município seja levado a exercer, por força de contingência ou conveniência administrativa, podendo revestir-se de qualquer das formas admitidas em direito.

a) 4 – 3 – 2 – 1.

b) 1 – 2 – 4 – 3.

c) 4 – 3 – 1 – 2.

d) 1 – 3 – 4 – 2.

17. Segundo o art. 214 da Lei Orgânica de Maricá, assinale a alternativa correta.

As despesas do Município passam por três estados:

a) empenho, liquidação, pagamento.

b) empenho, dotação, composição.

c) indicação, justificativa, autorização.

d) receita, pagamento, aprovação.

18. Assinale a alternativa que não apresenta um distrito de Maricá/RJ.

a) Cabuçú.

b) Inoã.

c) Itaipuaçu.

d) Ponta Negra.

19. O site do Governo do Estado do Rio de Janeiro informou sobre a chegada do Programa Recomeçar para 300 moradores de Nova Iguaçu afetados pelas fortes chuvas do início deste ano. Segundo a notícia, esta é a terceira cidade contemplada com o programa, o benefício chega por meio de um cartão com R\$ 3 mil em parcela única, e o valor não pode ser sacado. É usado para compra de

- a) maquinários para pequenas empresas iniciarem suas atividades após um período de crise após as chuvas.
- b) roupas e itens de higiene para pessoas desabrigadas após as chuvas.
- c) mobiliário residencial, eletrodomésticos da linha branca, móveis e materiais de construção.
- d) itens de primeira necessidade como água mineral, alimentos e gás de cozinha.

20. De acordo com a Lei Orgânica de Maricá, assinale a alternativa incorreta.

- a) São assegurados a todos, independentemente do pagamento de taxas, emolumentos ou de garantia de instância, o direito de petição e representação, aos Poderes Públicos, em defesa de seus direitos ou para coibir ilegalidade ou abuso de poder.
- b) O Município garantirá, no âmbito de sua competência, a educação não diferenciada a alunos de ambos os sexos, eliminando práticas discriminatórias, não só nos currículos escolares, como no material didático.
- c) São símbolos do Município sua Bandeira, seu Hino e seu Brasão.
- d) O Município divide-se, para fins administrativos, em Distritos, sendo vedada a criação de novos Distritos, além dos que já existem.

Conhecimentos Específicos

21. Nossa Carta Magna traz como competência comum da União, dos Estados, do Distrito Federal e dos Municípios a proteção do meio ambiente e o combate à poluição em qualquer de suas formas. Nesse contexto, o instrumento apto a ser manejado pelo cidadão com vistas a anular ato lesivo ao meio ambiente é chamado de

- a) Mandado de Segurança.
- b) Ação Popular.
- c) Habeas Corpus.
- d) Mandado de Injunção.

22. Assinale a alternativa que traz corretamente as competências atribuídas pela Resolução CONAMA nº 1/1998.

- a) O Poder Público Municipal poderá, a seu critério, coordenar, integrar as ações relativas à coleta, transporte, tratamento e disposição final dos resíduos sólidos de serviços de saúde, devendo atender ao disposto nesta Instrução Normativa.
- b) À Secretaria da Justiça e Defesa da Cidadania, através do IPEN - Instituto de Pesos e Medidas ou entidade por ela credenciada, compete licenciar e fiscalizar o tratamento e a destinação final dos resíduos sólidos, bem como orientar e estabelecer normas tendo em vista o controle de poluição ambiental.
- c) À Secretaria do Meio Ambiente compete atestar a adequação dos veículos e equipamentos ao transporte da coleta externa de resíduos de serviços de saúde.
- d) À Secretaria da Saúde cabe a análise de viabilidade tecnológica e locacional proposta para o sistema de tratamento e disposição dos resíduos sólidos, bem como a avaliação quanto a necessidade de elaboração de Estudo de Impacto Ambiental e do respectivo Relatório de Impacto Ambiental – EIA/RIMA.

23. São dados obrigatórios da inscrição no Cadastro Técnico Federal de Atividades e Instrumentos de Defesa Ambiental, exceto:
- identificação da pessoa inscrita e do declarante.
 - no caso de pessoa física, coordenadas geográficas e declaração de porte.
 - atividades e instrumentos de defesa ambiental.
 - data de início de atividades desenvolvidas.
24. A legislação brasileira estabelece que o poluidor que expuser a perigo a incolumidade humana, animal ou vegetal, ou estiver tornando mais grave situação de perigo existente, fica sujeito à pena de reclusão de 1 (um) a 3 (três) anos e multa, sendo que a pena é aumentada até o dobro se
- resultar dano reversível à fauna, à flora e ao meio ambiente.
 - a poluição é decorrente de atividade agropecuária.
 - o crime é praticado durante a noite, em domingo ou em feriado.
 - resultar lesão corporal.
25. O Poder Público, inclusive em nível municipal, incentivará a educação ambiental não-formal, entendida como as ações e práticas educativas voltadas à sensibilização da coletividade sobre as questões ambientais e à sua organização e participação na defesa da qualidade do meio ambiente. O incentivo da educação ambiental não formal se dará, entre outras maneiras, da seguinte forma:
- a educação ambiental não deve ser implantada como disciplina específica no currículo de ensino.
 - a educação ambiental será desenvolvida como uma prática educativa integrada, contínua e permanente em todos os níveis e modalidades do ensino formal.
 - a participação de empresas públicas e privadas no desenvolvimento de programas de educação ambiental em parceria com a escola, a universidade e as organizações não-governamentais.
 - nos cursos de pós-graduação, extensão e nas áreas voltadas ao aspecto metodológico da educação ambiental, quando se fizer necessário, é facultada a criação de disciplina específica.
26. De acordo com a Lei nº 10.165/2000, é uma atividade potencialmente poluidora e utilizadora de recursos ambientais de nível médio:
- indústria metalúrgica.
 - indústria mecânica.
 - indústria de produtos de matéria plástica.
 - indústria de papel e celulose.
27. Assinale a alternativa em desacordo com a IN IBAMA nº 6/2014, que regulamenta o Relatório Anual de Atividades Potencialmente Poluidoras e Utilizadoras de Recursos Ambientais – RAPP.
- Compete à Coordenação Geral de Gestão da Qualidade Ambiental – CGQUA aprovar as estratégias para o gerenciamento do RAPP no âmbito do IBAMA e orientar a sua execução, visando estabelecer procedimentos de auditoria e avaliação dos dados e informações coletados.
 - O período regular de preenchimento e entrega do RAPP é de 1º de fevereiro a 31 de março de cada ano.
 - Os dados e informações coletados ou integrados ao RAPP têm o objetivo de gerar informação para o IBAMA, para os entes do Sistema Nacional de Meio Ambiente – Sisnama e para os demais órgãos e entidades da Administração Pública interessados em desenvolverem ações de monitoramento, controle e demais atividades relacionadas ao meio ambiente.
 - A inserção, alteração ou exclusão de formulários e campos de captação de dados e informações no RAPP, as quais não contemplarão o tratamento de emissões de gases efeito estufa, e as mudanças nas regras de funcionamento decorrerão de solicitação de outras unidades do IBAMA interessadas no intercâmbio ou captação, tratamento e utilização de dados e informações ambientais em cooperação ou de forma isolada.
28. Para o cumprimento do estabelecido no Decreto nº 4.281/2002 deverão ser criados, mantidos e implementados, sem prejuízo de outras ações, programas de educação ambiental integrados
- a todos os níveis de regulação ambiental.
 - às atividades de conservação da biodiversidade, de zoneamento ambiental, de licenciamento e revisão de atividades efetivas ou potencialmente poluidoras, de gerenciamento de resíduos, de gerenciamento costeiro, de gestão de recursos hídricos, de ordenamento de recursos pesqueiros, de manejo sustentável de recursos ambientais, de ecoturismo e melhoria de qualidade ambiental.
 - às políticas públicas, econômicas, sociais e culturais, de ciência e tecnologia de mineração, de transporte, de saneamento e de saúde.
 - aos processos de capacitação de agentes fiscalizadores promovidos por empresas, entidades de classe, instituições públicas e privadas.

29. **A cidadania esteve e está em permanente construção. Ser cidadão é ter consciência de que se é sujeito de direitos. o cidadão tem que ter consciência das suas responsabilidades enquanto parte integrante de um grande e complexo organismo que é a coletividade, a nação, o mundo, para cujo bom funcionamento todos têm de dar sua parcela de contribuição, pois somente assim se chega ao objetivo final e coletivo. Acerca do tema Cidadania Ambiental, assinale a alternativa correta.**
- a) A promoção do equilíbrio ambiental no planeta depende da possibilidade de cada cidadão, em qualquer país, exercer direitos e deveres correspondentes a tal objetivo. Para tanto, é necessário também a promoção da democracia, da justiça, da educação e do acesso aos meios para uma vida digna, incluindo acesso a informação.
 - b) O paradigma do desenvolvimento sustentável como alternativa de melhoria da situação caótica que está ainda por vir necessita primeiro ser compreendido em toda sua complexidade para que depois possa contar com o compromisso de cada um dos bilhões de habitantes deste planeta.
 - c) O grande projeto de construção da cidadania ambiental é pautado, especialmente, na educação socioambiental como forma de impulsionar a postura participativa na definição de diretrizes que atingem a vida somente daqueles em condições de fragilidade e que na maioria das vezes são definidas por aqueles que compõem a elite de um sistema social.
 - d) A afirmação da Cidadania Ambiental é de grande importância para a consecução de novas estratégias socioeconômicas capazes de implementar uma forma de sustentabilidade efetiva sem a necessidade da criação de um paradigma holístico, orgânico e participativo.
30. **A sustentabilidade no âmbito governamental tem sido cada vez mais um diferencial da nova gestão pública, onde os administradores passam a ser os principais agentes de mudança. Nesse sentido, o Ministério do Meio Ambiente criou o programa Agenda Ambiental na Administração Pública (A3P), uma ação que busca a construção de uma nova cultura institucional nos órgãos e entidades públicas. São objetivos da A3P, dentre outros:**
- a) promover a economia de recursos naturais e eficiência de gastos institucionais e contribuir para revisão dos padrões de produção e consumo e na adoção de novos referenciais de sustentabilidade no âmbito da administração pública.
 - b) promover a economia de recursos naturais e eficiência de gastos institucionais e melhorar a qualidade de vida no ambiente de trabalho.
 - c) orientar os gestores públicos para a adoção de princípios e critérios de sustentabilidade em suas atividades e usar racionalmente os recursos naturais e os bens públicos.
 - d) melhorar a qualidade de vida no ambiente de trabalho e contribuir para revisão dos padrões de produção e consumo e na adoção de novos referenciais de sustentabilidade no âmbito da administração pública.
31. **O Ministério do Meio Ambiente entrega, por meio do Programa Nacional Lixão Zero, um diagnóstico da situação atual dos Resíduos Sólidos Urbanos, a situação desejada e indicadores para avaliar a implementação dessa política pública. Para tanto, disponibiliza um Plano de Ação, com ações pragmáticas e concretas e uma Agenda de Atividades, que serão atualizados de acordo com a evolução do programa. Assinale a alternativa que apresenta uma ação na qual o Município não é um ator potencial.**
- a) Realizar disposição final ambientalmente adequada de rejeitos.
 - b) Aumentar a reciclagem de resíduos secos.
 - c) Fortalecer a implementação do sistema de Logística Reversa, principalmente de embalagens em geral.
 - d) Identificar o potencial energético dos resíduos sólidos.
32. **Mutirões são importantes atividades, pois ao mesmo tempo que possibilitam a recuperação do meio ambiente, fornecem relevantes informações para as ações de controle e monitoramento e também desenvolvem a cidadania ambiental, enfatizando a importância da prevenção da poluição e da necessidade do descarte adequado do lixo. Nesse contexto, alguns atores realizarão ações com o propósito de recuperar os ambientes fluviais, costeiros e marinhos por meio de mutirões de limpeza (clean up), com recolhimento e destinação final adequada dos resíduos. Assinale a alternativa que contém apenas atores potenciais nessas ações.**
- a) MMA, FUNASA, Abema e Anamma.
 - b) MMA, associações de mergulhadores e associações de surfistas.
 - c) FUNASA, associações de moradores e Marinha do Brasil.
 - d) Associações de surfistas, órgãos municipais de meio ambiente, Abema e Anamma.
33. **O Cadastro Ambiental Urbano (CAU) consiste em:**
- a) portal na internet, em que todos os municípios do Brasil podem cadastrar em detalhe suas áreas verdes urbanas, indicando o tipo de área verde (parque, praça, jardim botânico, por exemplo) e sua estrutura (banheiros, ciclovias, e estacionamento, por exemplo).
 - b) aplicativo, em que o cidadão pode avaliar aspectos que vão da segurança, lazer, condição ambiental e infraestrutura de cada área verde, além de poder emitir alertas sobre melhorias e ações nas áreas visitadas, contribuindo para a gestão.
 - c) portal na internet, em que o cidadão pode consultar informações sobre áreas verdes urbanas, inclusive o tipo de área verde (parque, praça, jardim botânico, por exemplo) e sua estrutura (banheiros, ciclovias, e estacionamento, por exemplo).
 - d) aplicativo, em que todos os municípios do Brasil podem avaliar aspectos que vão da segurança, lazer, condição ambiental e infraestrutura de cada área verde, indicando o tipo de área verde (parque, praça, jardim botânico, por exemplo) e sua estrutura (banheiros, ciclovias, e estacionamento, por exemplo).

34. A gestão de áreas contaminadas, eixo da Agenda Ambiental Urbana, tem como foco ações efetivas que estimulem a investigação e remediação dos locais ou regiões com concentração de substâncias químicas ou resíduos, introduzidos pelo homem, acidentalmente, ou mesmo que ocorram de forma natural, e que causem ou possam causar danos à saúde humana, ao meio ambiente ou a outros bens protegidos. Atualmente, existem 327 registros de áreas contaminadas no estado do Rio de Janeiro as quais estão distribuídas em 48 municípios do estado. Deste total, 58% representam áreas contaminadas por postos de gasolina e 42% por outras fontes. As outras fontes abrangem indústrias (cimento, automobilísticas, cervejeira, óleo e gás, derivados de petróleo etc.), representando 34%, viação (5%) e aterro de resíduos (3%). Assinale a alternativa que apresenta corretamente, segundo a 3ª Edição do Cadastro de Áreas Contaminadas no Estado do Rio de Janeiro, o número de registros de áreas contaminadas no Município de Maricá – RJ.
- a) 8.
b) 2.
c) 6.
d) 27.
35. Os valores de concentração que classificam a qualidade do ar como “boa” são os valores recomendados pela Organização Mundial da Saúde (WHO, na sigla em inglês) como sendo os mais seguros à saúde humana para exposição de curto prazo, conforme a publicação Air Quality Guidelines Global Update 2005 (WHO, 2006). Esses mesmos valores são os Padrões Finais estabelecidos na Resolução Conama nº 491/18. Nesse contexto, considerada a necessidade da uniformização no país do monitoramento da qualidade do ar e em atendimento à Resolução Conama nº 491/2018 o MMA, em conjunto com os órgãos ambientais estaduais e distrital, elaborou o Guia Técnico para o Monitoramento e Avaliação da Qualidade do Ar. São, dentre outros, poluentes que fazem parte do Índice de Qualidade do Ar (IQA):
- a) dióxido de enxofre (SO₂) e ozônio (O₃).
b) dióxido de nitrogênio (NO₂) e gás carbônico (CO₂).
c) ozônio (O₃) e gás carbônico (CO₂).
d) dióxido de nitrogênio (NO₂) e sulfeto de hidrogênio (H₂S).
36. A poluição da água é uma das principais ameaças à saúde humana e ao meio ambiente. Frente a mais de 100 milhões de brasileiros sem acesso à coleta de esgoto, o Ministério do Meio Ambiente determinou em 2019 a qualidade da água como um dos eixos de sua agenda prioritária. Nesse sentido, o novo marco legal do saneamento básico tem como meta a universalização do saneamento, prevendo a coleta de esgoto para 90% da população e o fornecimento de água potável para 99% da população até
- a) 2030.
b) 2027.
c) 2050.
d) 2033.
37. Assinale a alternativa em consonância com o disposto na Política Nacional de Educação Ambiental.
- a) Incumbe ao Poder Público promover a educação ambiental de maneira integrada aos programas educacionais que desenvolve.
b) A Política Nacional de Educação Ambiental envolve em sua esfera de ação, além dos órgãos e entidades integrantes do Sistema Nacional de Meio Ambiente – Sisnama, instituições educacionais públicas e privadas dos sistemas de ensino, os órgãos públicos da União, dos Estados, do Distrito Federal e dos Municípios, e organizações não-governamentais de qualquer espécie.
c) O incentivo ao Ecoturismo ficará a cargo prioritariamente do Poder Público a nível municipal.
d) Consiste na lista exaustiva das atribuições do órgão gestor: a definição de diretrizes para implementação em âmbito nacional; a articulação, coordenação e supervisão de planos, programas e projetos na área de educação ambiental, em âmbito nacional e a participação na negociação de financiamentos a planos, programas e projetos na área de educação ambiental.
38. São princípios do direito ambiental, dentre outros:
- a) Princípio do Ambiente Ecologicamente Equilibrado como Direito Fundamental da Pessoa Humana; Princípio da Responsabilidade; Princípio do Usuário-Credor.
b) Princípio da Consideração da Variável Ambiental no Processo Decisório de Políticas de Desenvolvimento; Princípio do Poluidor-Pagador; Princípio da Natureza Público-Privada da Proteção Ambiental.
c) Princípio do Poluidor-Pagador; Princípio da Função Socioambiental da Propriedade; Princípio da Solidariedade Intergeracional.
d) Princípio do Ambiente Ecologicamente Equilibrado como Direito Fundamental da Pessoa Humana; Princípio da Consideração da Variável Ambiental no Processo Decisório de Políticas de Desenvolvimento; Princípio do Usuário-Credor.
39. O equilíbrio ecológico só existe porque ele é, na verdade, um produto da combinação (química, física e biológica) de diversos fatores, bióticos (fauna, flora e diversidade biológica) e abióticos (ar, água, terra, clima, etc.) que, interagindo entre si, nele resultam. Portanto, embora seu objeto de proteção seja o equilíbrio ecológico (macrobem), o direito ambiental cuida também, inexoravelmente, da função ecológica exercida pelos fatores ambientais bióticos e abióticos (microbens). Acerca do assunto, assinale a alternativa que não apresenta uma característica do bem ambiental.
- a) Perenidade.
b) Instabilidade.
c) Cognoscibilidade.
d) Ubiquidade.

40. De acordo com a Constituição Federal, todos têm direito ao meio ambiente ecologicamente equilibrado, bem de uso comum do povo e essencial à sadia qualidade de vida, impondo-se ao Poder Público e à coletividade o dever de defendê-lo e preservá-lo para as presentes e futuras gerações. Nesse contexto, assinale a alternativa incorreta.
- A Floresta Amazônica brasileira, a Mata Atlântica, a Caatinga, o Pantanal Mato-Grossense e a Zona Costeira são patrimônio nacional, e sua utilização far-se-á, na forma da lei, dentro de condições que assegurem a preservação do meio ambiente, inclusive quanto ao uso dos recursos naturais.
 - As usinas que operem com reator nuclear deverão ter sua localização definida em lei federal, sem o que não poderão ser instaladas.
 - Aquele que explorar recursos minerais fica obrigado a recuperar o meio ambiente degradado, de acordo com solução técnica exigida pelo órgão público competente, na forma da lei.
 - As condutas e atividades consideradas lesivas ao meio ambiente sujeitarão os infratores, pessoas físicas ou jurídicas, a sanções penais e administrativas, independentemente da obrigação de reparar os danos causados.
41. É um instrumento da Política Nacional do Meio Ambiente, exceto:
- a garantia da prestação de informações relativas ao Meio Ambiente, obrigando-se o Poder Público a produzi-las, quando inexistentes.
 - a criação de reservas e estações extrativistas, áreas de proteção ambiental e as de relevante interesse ecológico, pelo Poder Público Federal, Estadual e Municipal.
 - os incentivos à produção e instalação de equipamentos e a criação ou absorção de tecnologia.
 - o licenciamento e a revisão de atividades efetiva ou potencialmente poluidoras.
42. Já que a noite foi longa, Pedrinho não acordou a tempo de entregar o Relatório Anual de Atividades Potencialmente Poluidoras e Utilizadoras de Recursos Ambientais – RAPP, sofrendo por isso a sanção de multa prevista no art. 17-C da Lei 6.938/81. Além da multa, Pedrinho
- está sujeito às sanções civis previstas no art. 81, do Decreto nº 6.514/2008, caso não pague a multa.
 - está sujeito às sanções de natureza ambiental previstas no art. 81, do Decreto nº 6.514/2008, independente da multa.
 - está sujeito às sanções civis previstas no art. 82, do Decreto nº 6.514/2008, independente da multa.
 - está sujeito às sanções de natureza ambiental previstas no art. 82, do Decreto nº 6.514/2008, caso não pague a multa.
43. São informações a serem declaradas no formulário SISFAUNA:
- Empreendimento; Categoria; Divisão; Finalidade.
 - Nome científico; Classe; Família; Nome popular.
 - Nome científico; Classe; Ordem; Nome popular.
 - Empreendimento; Divisão Sisfauna; Subdivisão; Finalidade.
44. Para aderir formalmente à Agenda Ambiental na Administração Pública A3P é necessário firmar o Termo de Adesão entre o órgão ou entidade interessados e o MMA. Assinale a alternativa que apresenta um dos passos da adesão à A3P.
- O Termo de Adesão e o Plano de Trabalho devidamente preenchidos devem ser enviados com a assinatura do responsável na instituição e sem data.
 - Depois de enviados, os documentos serão transformados em um processo. Neste processo será incluída uma Nota Técnica do responsável pelo Termo de Adesão na A3P. O processo será, então, encaminhado para análise da consultoria jurídica do MMA.
 - Recebidos os documentos, estes serão avaliados pela equipe da A3P para verificar a necessidade de eventuais ajustes. Se for preciso, o responsável pelo Termo de Adesão na A3P entrará em contato com a instituição para que ela tome as providências cabíveis.
 - Providenciar cópia do Termo de Posse do responsável, na instituição, pela assinatura do Termo de Adesão, bem como cópia da delegação de competência para assinatura do ato (pode ser encontrada no Regimento Interno da instituição, em Lei Orgânica, Portaria, entre outros, dependendo do responsável que assinará o Termo).
45. “restituição de um ecossistema ou de uma população silvestre degradada a uma condição não degradada, que pode ser diferente de sua condição original”. A definição apresentada corresponde
- à preservação.
 - à restauração.
 - à recuperação.
 - à regeneração.
46. A criação de espaços territoriais especialmente protegidos é um dos mais importantes instrumentos da política nacional do meio ambiente. Sobre o assunto, assinale a alternativa correta.
- Compete ao Poder Público criá-los por decreto ou defini-los por lei.
 - Uma vez criados não podem ser suprimidos e tampouco alterados, salvo por meio de lei complementar.
 - Sua utilização é permitida, entre outros casos, quando não comprometa a integridade dos atributos que justificaram sua proteção.
 - A delimitação dos espaços territoriais protegidos pode ser feita por decreto ou por lei.

47. Assinale a alternativa correta sobre as disposições constitucionais acerca do meio ambiente.

- a) Existe um meio ambiente do trabalho e outro fora do local de trabalho, sendo uma das atribuições do Sistema Único de Saúde colaborar com a proteção do meio ambiente do trabalho.
- b) A proteção do meio ambiente e a utilização racional dos recursos ambientais constituem características desejáveis, mas não requisitos necessários para que uma propriedade rural seja considerada produtiva e, assim, escape de uma desapropriação pelo Poder Público.
- c) A atividade de mineração deverá ser sempre licenciada com ou sem EIA/RIMA devido à significativa impactação do meio ambiente. E é justamente no procedimento de licenciamento que deverá estar contemplada a solução técnica de recuperação do meio ambiente degradado.
- d) A Constituição Federal prevê, em um de seus dispositivos, a defesa do meio ambiente, inclusive mediante possibilidade de tratamento diferenciado de atividades econômicas conforme o impacto ambiental dos produtos e serviços, bem como de seus processos de elaboração e prestação.

48. É competência comum da União, dos Estados, do Distrito Federal e dos Municípios:

- a) legislar sobre responsabilidade por dano ao meio ambiente.
- b) proteger o meio ambiente e combater a poluição em qualquer de suas formas.
- c) proteger os documentos, as obras e outros bens de valor histórico, artístico e cultural, os monumentos localizados em paisagens naturais notáveis e os sítios arqueológicos, bem como preservar as florestas, a fauna e a flora.
- d) fixar normas para sua cooperação no exercício da proteção ao meio ambiente, através de decreto do poder executivo.

49. O plano diretor, aprovado pela Câmara Municipal, obrigatório para cidades com mais de vinte mil habitantes, é o instrumento básico da política de desenvolvimento e de expansão urbana, sendo que este instrumento deve servir, ainda que indiretamente, para a proteção do meio ambiente natural. Nesse contexto, o Estudo Prévio de Impacto de Vizinhança – EIV será executado de forma a contemplar os efeitos positivos e negativos do empreendimento ou atividade quanto à qualidade de vida da população residente na área e suas proximidades, incluindo a análise, no mínimo, das seguintes questões:

- a) adensamento populacional; equipamentos urbanos e comunitários; zoneamento imobiliário; uso e ocupação do solo; geração de tráfego e demanda por transporte público; ventilação e iluminação; paisagem urbana e patrimônio natural e cultural.
- b) adensamento populacional; uso e ocupação do solo; equipamentos urbanos; valorização imobiliária; geração de tráfego e demanda por transporte público; ventilação e iluminação; paisagem urbana e patrimônio natural e cultural.
- c) adensamento populacional; equipamentos urbanos e comunitários; uso e ocupação do solo; valorização imobiliária; geração de tráfego e demanda por transporte público; ventilação e iluminação; paisagem urbana e patrimônio natural e cultural.

- d) adensamento populacional; equipamentos urbanos e comunitários; uso e ocupação do solo; valorização imobiliária; geração de tráfego e demanda por transporte público; ventilação e iluminação; patrimônio natural e cultural.

50. A finalidade do tributo não é sempre meramente arrecadatória. Por meio dele, o Estado pode estimular ou desestimular comportamentos por ele desejados, possibilitando uma mudança no comportamento da sociedade, uma conscientização ecológica, que tencione a uma modificação no mercado econômico, fazendo com que a preservação e a conservação ambientais estejam inconscientemente embutidas nos sistemas de produção e consumo. A interferência no domínio econômico, buscando um efeito diverso da simples arrecadação de recursos financeiros trata-se de:

- a) preço público.
- b) fiscalidade ambiental.
- c) imposto pigouviano.
- d) extrafiscalidade.

