



CONCURSO PÚBLICO

SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E GESTÃO DE PESSOAL - SEMAG



Universidade
Estadual do Piauí

PROVA ESCRITA OBJETIVA - TIPO 08

CARGO: **FISCAL DE LIMPEZA URBANA**

DATA: 24/02/2019 – HORÁRIO: 8h30min às 12h30min (horário do Piauí)

LEIA AS INSTRUÇÕES:

01. Você deve receber do fiscal o material abaixo:
 - a) Este caderno (TIPO 08) com 50 questões objetivas sem falha ou repetição.
 - b) Um CARTÃO-RESPOSTA destinado às respostas objetivas da prova. *Verifique se o tipo de caderno (TIPO 08) é o mesmo que consta no seu Cartão-Resposta.*

OBS: Para realizar sua prova, use apenas o material mencionado acima e, em hipótese alguma, papéis para rascunhos.
02. Verifique se este material está completo e se seus dados pessoais conferem com aqueles constantes do CARTÃO-RESPOSTA.
03. Após a conferência, você deverá assinar seu nome completo no espaço próprio do CARTÃO-RESPOSTA, utilizando caneta esferográfica com tinta de cor azul ou preta.
04. Escreva o seu nome nos espaços indicados na capa deste CADERNO DE QUESTÕES, observando as condições para tal (assinatura e letra de forma), bem como o preenchimento do campo reservado à informação de seu número de inscrição.
05. No CARTÃO-RESPOSTA, a marcação das letras correspondentes às respostas de sua opção, deve ser feita com o preenchimento de todo o espaço do campo reservado para tal fim.
06. Tenha muito cuidado com o CARTÃO-RESPOSTA para não dobrar, amassar ou manchar, pois este é personalizado e em hipótese alguma poderá ser substituído.
07. Para cada uma das questões são apresentadas cinco alternativas classificadas com as letras (A), (B), (C), (D) e (E); assinale apenas uma alternativa para cada questão, pois somente uma responde adequadamente ao quesito proposto. A marcação em mais de uma alternativa anula a questão, **mesmo que uma das respostas esteja correta**; também serão nulas as marcações rasuradas.
08. As questões são identificadas pelo número que fica à esquerda de seu enunciado.
09. Os fiscais não estão autorizados a emitir opinião nem a prestar esclarecimentos sobre o conteúdo das provas. Cabe única e exclusivamente ao candidato interpretar e decidir a este respeito.
10. Reserve os 30(trinta) minutos finais para marcar seu CARTÃO-RESPOSTA. Os rascunhos e as marcações assinaladas no CADERNO DE QUESTÕES não serão levados em conta.
11. Quando terminar sua Prova, antes de sair da sala, assine a LISTA DE FREQUÊNCIA, entregue ao Fiscal o CADERNO DE QUESTÕES, o CADERNO DE REDAÇÃO e o CARTÃO-RESPOSTA, que deverão conter sua assinatura e impressão digital.
12. O tempo de duração para esta prova é de **4 horas**.
13. Por motivos de segurança, você somente poderá ausentar-se da sala de prova depois de **3h30min** do início de sua prova.
14. O rascunho ao lado não tem validade definitiva como marcação do Cartão-Resposta, destina-se apenas à conferência do gabarito por parte do candidato.

Nº DE INSCRIÇÃO

| | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|

Assinatura

Nome do Candidato (letra de forma)

RASCUNHO

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

CONCURSO PÚBLICO - FISCAL DE LIMPEZA URBANA - TIMON-MA - PROVA TIPO - 08
NÚCLEO DE CONCURSOS E PROMOÇÃO DE EVENTOS - NUCEPE
FOLHA DE ANOTAÇÃO DO GABARITO - ATENÇÃO: Esta parte somente deverá ser destacada pelo fiscal da sala, após o término da prova.

N ° DE INSCRIÇÃO

| | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|

TEXTO I. Para as questões de **01** a **08**.

A sabedoria de ouvir

(...)

Tudo que se move faz barulho, então todos os sons são testemunhas de acontecimentos. Se o tato é o mais pessoal dos sentidos, então a audição – que é uma espécie de toque a distância – é o mais social deles.

Ele também é o sentido cão de guarda. Sons nos avisam dos acontecimentos. Mesmo quando estamos dormindo, o cérebro é alertado por determinados sons. Uma mãe acorda com o choramingar de seu bebê. A pessoa comum é rapidamente despertada pelo som do próprio nome. Não é de surpreender que o homem moderno urbano tenha rejeitado e até mutilado o mais interessante dos sentidos. Mas a audição também pode acalmar e confortar. O estalar das toras de madeira na lareira, o sussurro comum de uma vassoura, o chiado curioso de uma gaveta abrindo – todos esses são sons reconfortantes.

Em um lar cheio de amor, toda cadeira produz um ranger diferente e reconhecível, toda janela, um clique, gemido ou rangido diferente. A própria cozinha é uma fonte de muitos sons agradáveis – o som ritmado de massa sendo batida em uma tigela de louça, o borbulhar de uma sopa fervendo.

Muitas pessoas ficariam surpresas em descobrir em que escala o sentido da audição pode ser cultivado.

(...)

(Seleções Reader's Digest. Por John KordLagemann, janeiro/2019, p. 63-67).

01. Ao elaborar um texto, dependendo de vários fatores, como o objetivo proposto, os leitores potenciais, dentre outros, o autor faz opções quanto ao uso e ao estilo de linguagem a partir da qual apresentará suas ideias. Assim sendo, está **CORRETA** a afirmação de que o texto acima apresenta uma linguagem

- a) simples e objetiva, sem uso de palavras e/ou expressões cujos sentidos aplicam-se a outros contextos.
- b) técnica e, por isso, inadequada em sua aplicação por se tratar de um assunto extremamente complexo.
- c) científica, cujo teor semântico é alcançado somente por especialistas em matéria relacionada à audição humana.

d) figurada, permeada de comparações e de referências a ações atribuídas conotativamente a quem/àquilo que não pode realizá-la.

e) humorística, direcionada a quem não compreenderia a mensagem desejada, se apresentada de outra forma.

02. Das opções abaixo, a única que contém uma frase retirada do texto, que **NÃO** está de acordo com a resposta correta da questão anterior é

- a) ... *então todos os sons são testemunhas de acontecimentos.*
- b) *Ele também é o sentido cão de guarda.*
- c) ... *o sussurro comum de uma vassoura, ...*
- d) *Sons nos avisam dos acontecimentos.*
- e) *A pessoa comum é rapidamente despertada pelo som do próprio nome.*

Trecho para as questões **03**, **04** e **05**.

Tudo que se move faz barulho, então todos os sons são testemunhas de acontecimentos. Se o tato é o mais pessoal dos sentidos, então a audição – que é uma espécie de toque a distância – é o mais social deles.

03. No trecho destacado no excerto, contextualmente, o adjetivo encontra-se numa relação

- a) contrapositiva absoluta.
- b) superlativa relativa de superioridade.
- c) explicativa relativa.
- d) superlativa absoluta de inferioridade.
- e) superlativa relativa de inferioridade.

04. No trecho em destaque, a palavra **deles** retoma, textualmente, a palavra

- a) *sentidos.*
- b) *sons.*
- c) *testemunhas.*
- d) *acontecimentos.*
- e) *todos.*

05. Observando-se o excerto acima, verifica-se a utilização da palavra **então** em dois momentos distintos. Do ponto de vista semântico-gramatical, essa palavra é utilizada para

- a) sinalizar uma contradição explicitada em momento anterior, no texto.
- b) explicar o que eventualmente não foi apresentado de maneira clara e, por isso, requer algum reparo, no texto.

- c) introduzir uma sequência textual que encaminha para a conclusão da ideia anteriormente apresentada.
- d) conferir continuidade aos propósitos comunicativos de forma implícita.
- e) expandir as possibilidades de inferência colocadas à disposição do leitor menos atento.

06. As palavras da Língua Portuguesa podem ser formadas a partir de um ou de mais de um processo. Nas opções abaixo, as palavras em destaque apresentam um processo de formação que é comum a todas elas, **EXCETO** aquela que está disposta na sequência da opção

- a) ... *toda cadeira produz um **ranger** diferente e reconhecível, ...*
- b) ... o **borbulhar** de uma sopa fervendo.
- c) *Uma mãe acorda com o **choramingar** de seu bebê.*
- d) O **estalar** das toras de madeira na lareira, ...
- e) *Em um **lar** cheio de amor, ...*

07. Observe o trecho: *Muitas pessoas ficariam surpresas em **descobrir** em que escala o sentido da audição pode ser cultivado.* O sentido e a correção normativo-gramatical ficarão inalterados, caso a forma verbal em destaque seja substituída, na sequência, por

- a) *ficariam surpresas (para) **descobrir**.*
- b) *ficariam surpresas (se) **descobrissem**.*
- c) *ficariam surpresas (uma vez que) **descobririam**.*
- d) *ficariam surpresas (diante do que) **descubram**.*
- e) *ficariam surpresas (embora) **descobririam**.*

08. O sujeito gramatical que **NÃO** é o agente da ação verbal está disposto na sequência frasal:

- a) *Tudo que se move faz barulho, ...*
- b) *... a audição também pode acalmar e confortar.*
- c) *... toda cadeira produz um ranger diferente e reconhecível, ...*
- d) *... o cérebro é alertado por determinados sons.*
- e) *Sons nos avisam dos acontecimentos.*

TEXTO II. Para as questões **09** e **10**.

O futuro do dinheiro

(...)

Mais do que apenas facilitar trocas, o dinheiro foi a forma encontrada pelas sociedades para criar um elo entre passado, presente e futuro. É o que permite que a riqueza dos pais passe para os filhos ou que uma dívida seja paga tempos mais tarde, e até mesmo que deixemos nossas finanças com alguém diante de uma promessa de lucro no futuro. E as regulamentações que fazem esse elo continuar firme são aquelas elaboradas conforme as necessidades. “O dinheiro é aquilo que a regra diz que ele é. E quem define as regras? A sociedade, de acordo com os tempos e com quem manda”, (...).

(Revista Galileu, Editora Globo, Edição 324, julho/2018, p. 38)

09. Conforme o ponto de vista abordado na discussão:

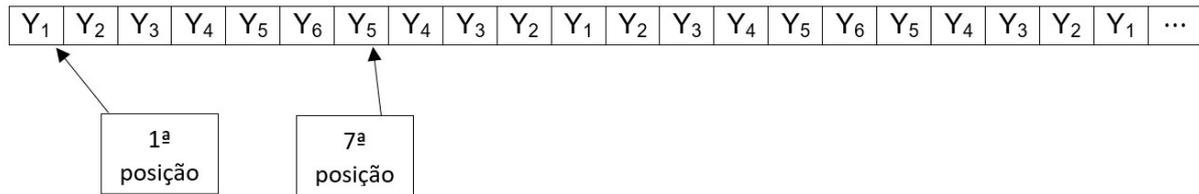
- a) O dinheiro significa um bem simbólico destinado a proporcionar conforto e segurança àqueles que o possuem em abundância, mesmo que não sejam observadas as regulamentações necessárias.
- b) O dinheiro é um componente simbólico cujos valores são inerentes a ele e dele originários.
- c) À sociedade, representada por alguém em exercício de poder, cabe estabelecer, manter e fazer cumprir as regras que determinam o valor do dinheiro.
- d) A sociedade determina o valor do dinheiro e detém poder de manipulação sobre seu valor, independente das instâncias que o instituem.
- e) As necessidades de toda e qualquer sociedade são suficientes para atribuir o valor real do dinheiro, independente de quem manda.

10. Do ponto de vista de sua classificação morfológica, a palavra destacada nos itens abaixo que difere das demais é:

- a) *E as regulamentações **que** fazem esse elo continuar firme ...*
- b) *É o que permite **que** a riqueza dos pais passe para os filhos...*
- c) *... ou **que** uma dívida seja paga tempos mais tarde,...*
- d) *... e até mesmo **que** deixemos nossas finanças com alguém ...*
- e) *O dinheiro é aquilo que a regra diz **que** ele é.*

MATEMÁTICA BÁSICA E RACIOCÍNIO LÓGICO

11. Em um jogo matemático de peças $Y_1, Y_2, Y_3, Y_4, Y_5, Y_6$, onde cada peça possui 1000 repetições, considera-se a sequência oscilante de peças, dispostas da seguinte maneira:



Qual peça ocupará a posição 2019 desta sequência?

- a) Y_1
b) Y_2
c) Y_3
d) Y_4
e) Y_5
12. Em uma determinada cidade brasileira (que possui seu próprio sistema monetário), usa-se somente notas de papel (inclusive para os centavos). Existem notas de: 10 centavos, 20 centavos, e 50 centavos, onde 100 centavos = R\$ 1,00. Vanessa vai à padaria e compra exatamente R\$ 2,50, e deseja pagar a conta somente com notas de centavos, de forma que seja usada ao menos uma nota de 10 centavos, uma nota de 20 centavos, e uma nota de 50 centavos, e as demais notas usadas complementem o valor total de R\$ 2,50.

De quantas maneiras o pagamento pode ser efetuado?

- a) 17
b) 19
c) 21
d) 22
e) 23
13. H. Poincaré e S. Ramanujan são notáveis por suas habilidades com números e jogos lógicos. H. Poincaré escreve um número em um papel e pergunta a S. Ramanujan qual foi o número escrito. Para auxiliar a dedução, H. Poincaré lista algumas dicas:
- Dica 1: O número é menor que 80.
Dica 2: O número é maior que 10.
Dica 3: O número é primo.
Dica 4: A soma dos dígitos do número é um número múltiplo de 6.
Dica 5: Os algarismos das dezenas e das unidades do número são números primos consecutivos e decrescentes, respectivamente.

Considerando que apenas uma das dicas é **INCORRETA**, assinale qual opção abaixo indica tal fato:

- a) Dica 1.
b) Dica 2.
c) Dica 3.
d) Dica 4.
e) Dica 5.
14. Considerando que $x \in \mathbb{R}$, o valor de x na expressão abaixo é exatamente:

$$9 \times \sqrt{6561} \times 48^{\sqrt{x}} = 36^x$$

- a) 0
b) 2
c) 4
d) 8
e) 16

15. Um professor de matemática tem três filhas: Ana, Vanessa e Carla. Um determinado dia, durante uma de suas aulas, o professor sugeriu que a turma descobrisse o ano de nascimento de Vanessa através da seguinte afirmação:
"Considere V o ano de nascimento de Vanessa, sendo que
- $$V^2 = 4 \times 2010 + 4 \times 2008 + 4 \times 2006 + \dots + 4 \times 2 + 1"$$
- Assinale abaixo a alternativa que indica o ano de nascimento de Vanessa:
- a) 2019
 - b) 2015
 - c) 2011
 - d) 2007
 - e) 2003
16. Em uma sala de espera com 85 pessoas, 21 estão sentadas, 41 são homens ou estão sentados(as) e 13 mulheres estão sentadas. Assinale abaixo a opção que indica a quantidade total de mulheres que estão em pé:
- a) 10
 - b) 23
 - c) 28
 - d) 31
 - e) 44
17. Abaixo temos uma sequência de letras que obedecem a uma determinada lei de formação: C, V, G, S, K, P, O, M, S, __, __, __.
Com base no padrão lógico acima estabelecido, as próximas três letras que completam a sequência acima são respectivamente:
- a) D, H, I
 - b) Y, M, L
 - c) G, U, K
 - d) J, W, G
 - e) P, M, T
18. O contrato de aluguel do apartamento de Fernanda sofre reajuste no início de cada ano. Em dezembro de 2018, Fernanda gastava 25% de seu salário no pagamento do aluguel. No mês de janeiro de 2019 seu salário aumentou 5%, porém o aluguel é reajustado em 40%. Qual das alternativas abaixo indica o valor mais próximo (em porcentagem) que Fernanda deverá usar do seu salário reajustado para pagar o aluguel?
- a) 35,35%
 - b) 33,33%
 - c) 31,31%
 - d) 30,00%
 - e) 27,50%
19. No testamento do Sr. Otávio, ele destina o valor de R\$ 273.000,00 para ser dividido entre suas filhas Maria, Ana, e Rita, na proporção 6:4:3, respectivamente. Sabendo que Rita dividirá sua parte igualmente entre seus três filhos, quanto receberá cada filho de Rita?
- a) R\$ 21.000,00
 - b) R\$ 24.000,00
 - c) R\$ 27.000,00
 - d) R\$ 42.000,00
 - e) R\$ 63.000,00

20. Uma panificadora consegue assar 42.000 pães no prazo de 7 dias, trabalhando com 18 fornos idênticos, funcionando 8 horas por dia (exatamente com o mesmo ritmo de produção). Quantos dias são necessários para a mesma panificadora assar 30.000 pães, utilizando apenas 12 desses fornos (no mesmo ritmo de produção), mas todos funcionando 12 horas por dia?
- Aproximadamente 10 dias.
 - Exatamente 5 dias.
 - Exatamente 4 dias.
 - Exatamente 3 dias.
 - Aproximadamente 1 dia.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

21. Marque a alternativa **CORRETA** que indica as categorias de classificação dos resíduos sólidos urbanos (RSU), quanto à sua origem:

- Facilmente degradáveis; Moderadamente degradáveis; Dificilmente degradáveis; Não degradáveis.
- Resíduos domiciliares; comerciais; industriais; de serviços de saúde; agrícolas; resíduos de construção civil; de poda e varrição (limpeza pública); e outros (de abatedouros de aves; de matadouro; e de estábulo).
- Resíduos orgânicos, resíduos sólidos e resíduos recicláveis.
- Resíduos perigosos; resíduos inertes e resíduos não inertes.
- Resíduos domiciliares; resíduos de saúde; resíduos de empresas privadas.

22. Existem várias alternativas para o acondicionamento dos resíduos sólidos para o transporte e coleta. Analise as proposições a seguir e marque a alternativa **CORRETA** para as formas de acondicionamento conforme os tipos de resíduos:

- Resíduos domiciliares/comerciais: em recipientes rígidos; recipientes herméticos; sacos plásticos descartáveis; contêiner coletor ou intercambiável.
- Resíduos de varrição: em sacos plásticos descartáveis apropriados; contêiner coletor ou intercambiável; caixas subterrâneas; recipientes basculantes – cestos; tambores; e contêineres estacionários.
- Entulhos: em contêineres estacionários.
- Podas: em contêineres estacionários.
- Resíduos dos serviços de saúde: em sacos plásticos confeccionados com material incinerável para os resíduos comuns; recipientes feitos com material incinerável como polietileno rígido, papelão ondulado ou outro material com as mesmas características, para acondicionamento dos resíduos infectantes.

VI. Resíduos dos serviços de saúde infectantes em recipientes feitos com material plástico maleável ou emborrachado; contêineres estacionários; caixas subterrâneas.

- Apenas a alternativa III está correta.
- Apenas as alternativas I, II e III estão corretas.
- Apenas as alternativas II, III, IV e VI estão corretas.
- Apenas a alternativa II está correta.
- Apenas as alternativas I, II, III, IV e V estão corretas.

23. Quanto à coleta dos resíduos sólidos é **CORRETO** afirmar que:

- A coleta domiciliar compreende a coleta dos resíduos sólidos domiciliares e de estabelecimentos comerciais, de feiras livres, praias, calçadas e estabelecimentos públicos.
- A coleta de resíduos de serviços de saúde é feita obrigatoriamente pela Prefeitura Municipal, sem ônus para os estabelecimentos de saúde.
- A coleta seletiva visa a recolher os resíduos segregados na fonte e está relacionada com a reciclagem, sendo executada por um planejamento específico.
- A coleta dos estabelecimentos industriais deve ser diferenciada da regular e da especial, sendo de responsabilidade da Prefeitura.
- A coleta especial contempla a coleta dos resíduos industriais e de resíduos de serviços de saúde.

24. Para assegurar a qualidade dos serviços, de um modo geral, a coleta e o transporte de resíduos sólidos realizados pelo Poder Público devem garantir a universalidade e regularidade dos serviços prestados. É **CORRETO** afirmar sobre a regularidade da coleta:

- Os resíduos sólidos devem ser recolhidos em períodos regulares (Periodicidade). A irregularidade faz com que a coleta deixe de ter sentido sob o ponto de vista sanitário e passe a desestimular a dona de casa.

- II. Frequência é o intervalo entre uma coleta e a seguinte, devendo ser o mais curto possível. Em climas quentes, aconselha-se coleta diária, sendo aceitável fazê-la em dias alternados; a frequência de coleta dependerá da disponibilidade dos equipamentos e veículos.
- III. Usualmente a coleta é feita durante o dia. No entanto, a coleta noturna se mostra mais viável em áreas comerciais e outros locais de intenso tráfego de pessoas e de veículos.
- IV. Na regularidade dos serviços, o importante é que a coleta seja realizada em dias bem definidos, mas o horário pode variar em função da disponibilidade dos equipamentos e das condições climáticas.
- a) Apenas IV está correta.
b) Apenas I, II e III estão corretas.
c) Apenas III e IV estão corretas.
d) Apenas I está correta.
e) Nenhuma está correta.
- 25.** A Resolução CONAMA nº 307/2002 normatiza sobre a classificação dos resíduos da construção civil. Com base nesta classificação, é **INCORRETO** afirmar que:
- a) Os resíduos I - Classe A são os resíduos reutilizáveis ou recicláveis como agregados, tais como: tijolos, blocos, telhas, argamassa e concreto, tubos, inclusive solos provenientes de terraplanagem.
- b) Os resíduos II – Classe B são os resíduos recicláveis para outras destinações, tais como: plásticos, papel, papelão, metais, vidros, madeiras e gesso.
- c) Os resíduos III – Classe C – são os resíduos para os quais não foram desenvolvidas tecnologias ou aplicações economicamente viáveis que permitam a sua reciclagem ou recuperação.
- d) Os resíduos IV – Classe D – são resíduos perigosos oriundos do processo de construção, tais como tintas, solventes, óleos e outros, ou aqueles contaminados ou prejudiciais à saúde oriundos de demolições, reformas e reparos de clínicas radiológicas, instalações industriais e outros, bem como telhas e demais objetos e materiais que contenham amianto ou outros produtos nocivos à saúde.
- e) Os resíduos III – Classe C – são os resíduos para os quais não foram desenvolvidas tecnologias ou aplicações economicamente viáveis que permitam a sua reciclagem ou recuperação, como o gesso.

- 26.** Com relação à coleta seletiva, analise as proposições e marque a alternativa **CORRETA**.
- I. A coleta seletiva é um sistema de recolhimento dos resíduos recicláveis inertes (papéis, plásticos, vidros e metais) e orgânicos (sobras de alimentos, frutas e verduras), previamente separados nas próprias fontes geradoras, com a finalidade de reaproveitamento e reintrodução no ciclo produtivo.
- II. Este sistema pode ser implantado em municípios, bairros residenciais, vilas, comunidades, escolas, escritórios, centros comerciais ou outros locais que facilitem, a coleta dos materiais recicláveis e depende completamente da iniciativa privada a instalação de pontos de coleta.
- III. São benefícios da coleta seletiva: a economia de energia; o combate ao desperdício; a redução da poluição ambiental. Mas, esta alternativa não é viável quando se considera a economia de escala (produção de grandes volumes).
- IV. Para implantação de um projeto de coleta seletiva, a Educação Ambiental não é um fator importante para sensibilizar o público para aderir à proposta. O importante é que a população tenha um retorno econômico para realizar a prática de reciclagem.
- a) Apenas a proposição IV está correta.
b) Apenas as proposições I, II e III estão corretas.
c) Apenas a proposição I está correta.
d) Apenas a proposição III está correta.
e) Nenhuma proposição está correta.
- 27.** Na coleta seletiva os recipientes a serem utilizados para acondicionamento dos resíduos sólidos deverão obedecer às cores estabelecidas na Resolução CONAMA nº 275/2001. Com base nesta normativa, marque a alternativa **CORRETA**.
- a) Recipiente AZUL: papel/papelão; Recipiente VERMELHO: plástico; Recipiente VERDE: vidro.
- b) Recipiente AMARELO: metal; Recipiente PRETO: madeira; Recipiente VERMELHO: resíduos perigosos.
- c) Recipiente BRANCO: resíduos ambulatoriais e de serviços de saúde; Recipiente VERMELHO: resíduos radioativos.
- d) Recipiente MARROM: resíduos orgânicos; Recipiente PRETO: resíduo geral não reciclável ou misturado, ou contaminado não passível de separação.
- e) Recipiente AZUL: vidro; Recipiente VERMELHO: plástico; Recipiente VERDE: papel e papelão.

28. Considerando as formas de tratamento e destinação dos resíduos sólidos, marque a alternativa que apresenta a sequência correta para os conceitos apresentados:

- I. É um processo biológico, aeróbico e controlado, no qual a matéria orgânica é convertida pela ação de microorganismos já existentes ou inoculados na massa de resíduo sólido, em composto orgânico.
- II. É um processo de oxidação à alta temperatura, devendo ocorrer em instalações onde há a transformação de materiais e a destruição dos microorganismos dos resíduos sólidos, visando, essencialmente, à redução do seu volume.
- III. É uma técnica de disposição de resíduos sólidos no solo, visando à minimização dos impactos ambientais. Esse método utiliza alguns princípios de engenharia para confinar os resíduos sólidos, cobrindo-os com uma camada de material inerte na conclusão de cada jornada de trabalho.
- IV. É a técnica de disposição de resíduos no solo, visando à minimização dos impactos ambientais, método este que utiliza princípios de engenharia para confinar os resíduos sólidos à menor área possível e reduzi-los ao menor volume permissível, cobrindo-os com uma camada de terra na conclusão de cada jornada de trabalho, ou a intervalos menores, se necessário.

- a) Incineração, Aterro Controlado, Aterro Sanitário e Compostagem.
- b) Compostagem, Incineração, Aterro Controlado e Aterro Sanitário.
- c) Aterro Controlado, Incineração, Compostagem e Aterro Sanitário.
- d) Aterro Controlado, Aterro Sanitário, Incineração e Compostagem.
- e) Compostagem, Incineração, Aterro Sanitário e Aterro Controlado.

29. A legislação municipal de Timon, em consonância com as Normas Regulamentadoras de segurança do trabalho, estabelece, com relação à saúde do trabalhador e às condições de segurança do ambiente de trabalho, que é obrigação do empregador adotar todas as medidas necessárias para a plena correção de irregularidades nos ambientes de trabalho, observados os seguintes níveis de prioridades:

- a) 1º - eliminação das fontes de riscos; 2º - medidas de controle diretamente na fonte; 3º - medidas de controle no ambiente de trabalho; 4º - utilização de equipamentos de proteção individual e coletiva.

b) 1º - medidas de controle diretamente na fonte; 2º - eliminação das fontes de riscos; 3º - medidas de controle no ambiente de trabalho; 4º - utilização de equipamentos de proteção individual e coletiva.

c) 1º - medidas de controle diretamente na fonte; 2º - eliminação das fontes de riscos; 3º - utilização de equipamentos de proteção individual e coletiva; 4º - medidas de controle no ambiente de trabalho.

d) 1º - medidas de controle diretamente na fonte; 2º - utilização de equipamentos de proteção individual e coletiva; 3º - medidas de controle no ambiente de trabalho; 4º - eliminação das fontes de riscos.

e) 1º - eliminação das fontes de riscos; 2º - utilização de equipamentos de proteção individual e coletiva; 3º - medidas de controle no ambiente de trabalho; 4º - medidas de controle diretamente na fonte.

30. Considerando a Política Nacional de Saneamento Básico, marque a alternativa **CORRETA** para as seguintes proposições:

I. Faz-se necessário o planejamento das ações de saneamento básico, de modo integrado com o planejamento do desenvolvimento municipal e das ações de saúde e de proteção ao meio ambiente.

II. No serviço de abastecimento de água é prioridade o atendimento do consumo industrial.

III. A utilização de recursos hídricos na prestação de serviços públicos de saneamento básico, inclusive, para disposição ou diluição de esgotos e outros resíduos líquidos, é sujeita à outorga de direito de uso.

- a) Apenas a proposição I está correta.
- b) Apenas a proposição II está correta.
- c) Apenas as proposições I e III estão corretas.
- d) Todas as proposições estão corretas.
- e) Todas as proposições estão erradas.

31. Marque a alternativa **INCORRETA**, considerando a legislação ambiental e de saneamento brasileira.

a) Lei nº 12.305/2010 - Política Nacional de Resíduos Sólidos (PNRS).

b) Lei nº 11.445/2007 - Política Nacional de Saneamento Básico (PNSB).

c) Lei das Águas - nº 9.433/1997.

d) Lei nº 12.305/2010 - Política Nacional de Saneamento Básico (PNSB).

e) Política Nacional de Recursos Hídricos - nº 9.433/1997.



32. Considerando a Política Nacional de Resíduos Sólidos (PNRS), marque a alternativa **INCORRETA**.

- a) A logística reversa é um dos instrumentos da PNRS para aplicação da responsabilidade compartilhada pelo ciclo de vida dos produtos.
- b) A responsabilidade compartilhada pelo ciclo de vida dos produtos visa minimizar o volume de resíduos sólidos e rejeitos gerados.
- c) Os acordos setoriais para a implementação da logística reversa são firmados entre os próprios fabricantes, importadores, distribuidores ou comerciantes de pilhas e agrotóxicos, sem a participação do Poder Público.
- d) A responsabilidade compartilhada pelo ciclo de vida dos produtos visa reduzir os impactos causados à saúde humana e à qualidade ambiental decorrentes do ciclo de vida dos produtos.
- e) A logística reversa caracteriza-se por ser um conjunto de ações, procedimentos e meios destinados a viabilizar a coleta e a restituição dos resíduos sólidos ao setor empresarial, para reaproveitamento, em seu ciclo ou em outros ciclos produtivos, ou outra destinação final ambientalmente adequada.

33. Segundo a Política Nacional de Meio Ambiente, sobre o Licenciamento Ambiental, é **INCORRETO** afirmar que:

- a) Licença Prévia (LP) é a primeira etapa do licenciamento, em que o órgão licenciador avalia a localização e a concepção do empreendimento, atestando a sua viabilidade ambiental e estabelecendo os requisitos básicos para as próximas fases.
- b) Licença de Instalação (LI) autoriza o início da construção do empreendimento e a instalação dos equipamentos.
- c) A Licença de Operação (LO) autoriza o funcionamento do empreendimento e deve ser requerida, quando o empreendimento estiver edificado.
- d) A Licença de Operação (LO) deverá ser requerida quando o empreendimento, ou sua ampliação, estiver instalado e pronto para operar (licenciamento preventivo) ou para regularizar a situação de atividades em operação (licenciamento corretivo).
- e) A Licença de Instalação (LI) é solicitada após a Licença de Operação (LO) e garante que o empreendimento foi construído seguindo as diretrizes dos estudos ambientais e atendendo às exigências do órgão licenciador.

34. Segundo a Política Nacional de Meio Ambiente, sobre o Licenciamento Ambiental, é **INCORRETO** afirmar que:

- a) O órgão ambiental competente, verificando que a atividade ou empreendimento não é potencialmente causador de significativa degradação do meio ambiente, definirá os estudos ambientais pertinentes ao respectivo processo de licenciamento.
- b) Compete ao Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis - IBAMA, o licenciamento ambiental, a que se refere o art. 10 da Lei nº 6.938, de 31 de agosto de 1981, de empreendimentos e atividades com significativo impacto ambiental de âmbito nacional ou regional.
- c) Compete somente ao Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis - IBAMA, o licenciamento ambiental de empreendimentos cujos impactos ambientais diretos ultrapassem os limites territoriais de um ou mais municípios.
- d) O Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis - IBAMA, ressalvada sua competência supletiva, poderá delegar aos Estados o licenciamento de atividade com significativo impacto ambiental de âmbito regional, uniformizando, quando possível, as exigências.
- e) Compete ao órgão ambiental municipal, ouvidos os órgãos competentes da União, dos Estados e do Distrito Federal, quando couber, o licenciamento ambiental de empreendimentos e atividades de impacto ambiental local e daquelas que lhe forem delegadas pelo Estado, por instrumento legal ou convênio.

35. Considerando a legislação municipal de Timon, analise as proposições e marque a alternativa **CORRETA**.

- I. Para assegurar as indispensáveis condições de sanidade, o Poder Executivo Municipal fiscalizará a higiene: dos logradouros públicos; dos edifícios de habitação individual e coletiva; das edificações localizadas na zona rural; dos poços de abastecimento de água domiciliar; e dos estabelecimentos comerciais, industriais e prestadores de serviços.
- II. Os serviços regulares de limpeza urbana, coleta, transporte e disposição do lixo, capina e varrição, lavagem e higienização das vias e demais logradouros públicos devem ser executados diretamente pela Prefeitura Municipal ou por prestadores de serviços,



mediante concessão e sob a supervisão e coordenação da administração municipal.

- III. Para preservar a estética e higiene pública, fica vedado: lavar roupas ou animais em logradouros públicos; banhar-se em chafarizes, fontes ou torneiras públicas; e fazer varrição de lixo do interior das residências, estabelecimentos comerciais ou industriais, terrenos ou veículos, jogando-o em logradouros públicos.
- IV. É proibido o escoamento de águas servidas das residências, pontos comerciais e industriais para a rua, quando por esta passar a rede de esgotos. Na falta de rede pública de abastecimento d'água ou de coletores de esgotos, os estabelecimentos comerciais e residenciais deverão dispor de fossa séptica.
- V. O transporte de ossos, sebos, vísceras, resíduos de limpeza ou de esvaziamento de fossas e outros produtos pastosos ou que exalem odores desagradáveis somente poderão ser transportados em veículos com carrocerias fechadas.
- a) Apenas a proposição I está correta.
b) Apenas a proposição V está correta.
c) Apenas as proposições I, II e IV estão corretas.
d) Apenas as proposições II e IV estão corretas.
e) Todas as proposições estão corretas.

36. Com relação aos serviços públicos de Limpeza Urbana, marque a alternativa **INCORRETA**.

- a) A varrição dá aspecto de cidadania à cidade e evita a obstrução das galerias pluviais, bocas de lobo e assoreamento dos rios.
b) O objetivo da capina de logradouros públicos é mantê-los livres de mato e ervas daninhas; o ciclo normal de capina é menor no período chuvoso do ano.
c) É importante proceder à roçagem, capinagem, limpeza e a pintura periodicamente dos cemitérios, sendo os resíduos da atividade coletados diariamente com a coleta domiciliar.
d) A composição gravimétrica dos resíduos determina a porcentagem de cada constituinte da massa de resíduos sólidos, proporcionalmente ao seu peso.
e) A geração *per capita* indica a massa de resíduos sólidos produzida por uma pessoa em um dia (kg/hab/dia).

37. Segundo o Código Sanitário de Timon, todo e qualquer sistema, individual ou coletivo, público ou privado, de geração, armazenamento, coleta, transporte, tratamento, reciclagem e destinação final de resíduos sólidos de qualquer natureza, gerados ou introduzidos no Município está sujeito à fiscalização da autoridade sanitária competente, em todos os aspectos que possam afetar a saúde pública. De acordo com a legislação municipal, estadual e federal vigente, marque a alternativa **CORRETA**.

- a) Os proprietários de imóveis residenciais ou legalmente estabelecidos não são responsáveis pela disposição adequada de resíduos provenientes da manutenção e criação de animais.
b) É responsabilidade do poder público municipal ou órgão por ele credenciado, a coleta e o tratamento do resíduo de construção e de demolição, cabendo à iniciativa privada a responsabilidade pelo destino final deste tipo de resíduo.
c) A legislação estabelece que o Poder Público deve disponibilizar coletores de lixo seletivo, obedecendo à proporção de um coletor para cada 300m (trezentos metros), em áreas comerciais, praças e logradouros públicos de grande circulação.
d) É de responsabilidade do estabelecimento de saúde, público ou privado, a segregação, o manuseio, o acondicionamento, o tratamento do resíduo por ele produzido bem como a elaboração e execução do plano de gerenciamento, de acordo com as normas técnicas vigentes e aprovadas pelo órgão municipal de vigilância sanitária.
e) É responsabilidade do poder público municipal ou órgão por ele credenciado, a coleta e o manejo do resíduo de construção e de demolição, bem como o tratamento e o destino final deste tipo de resíduo.

38. É **INCORRETO** afirmar sobre o Plano Municipal de Saneamento Básico-PMSB, conforme a legislação em vigor:

- a) A Legislação Federal prevê a mobilização social na elaboração, aprovação, execução, avaliação e revisão do Plano, que deve ser feita a cada quatro anos.
b) O PMSB deve conter, no mínimo: diagnóstico da situação do saneamento no município; objetivos e metas de curto, médio e longo prazo; ações emergenciais e de contingência; e mecanismos e procedimentos de avaliação.

- c) O Plano de Execução do PMSB considera metas e horizontes para os prazos: imediatos ou emergenciais; de curto prazo; de médio prazo; e de longo prazo.
- d) Ao final do PMSB, deve ser elaborado o Relatório Final e a Minuta do Projeto de Lei do Plano Municipal de Saneamento Básico que serão submetidos ao Prefeito para a aprovação final.
- e) O planejamento das metas do PMSB considera prazo imediato ou emergencial (até 3 anos); Curto prazo (de 4 a 8 anos); Médio prazo (de 9 a 12 anos); e Longo prazo (de 13 a 20 anos).

39. Considerando a legislação urbana de Timon que trata da execução de obras e de edificações, é **INCORRETO** afirmar que:

- a) O proprietário e/ou o possuidor, a qualquer título, é responsável pela manutenção das condições de estabilidade, higiene, segurança e salubridade do imóvel ou obra.
- b) Os materiais destinados à edificação e aqueles resultantes dos serviços de demolição podem permanecer nos logradouros públicos e passeios adjacentes à obra até o final dos serviços de construção.
- c) Somente podem assumir responsabilidade técnica por projetos, construções, reformas e ampliações, os profissionais legalmente habilitados de acordo com a legislação federal, registrados na Secretaria Municipal de Finanças.
- d) O Alvará de Construção terá validade por 02 (dois) anos, a contar da data de expedição do mesmo, mas poderá ser renovado uma única vez, por idêntico período, após análise da solicitação pelo órgão competente.
- e) Ao término da obra autorizada, e a pedido do proprietário, a Prefeitura Municipal de Timon emitirá Habite-se e Certidão de conclusão de obra.

40. Considerando a legislação urbana de Timon que trata sobre a construção, reconstrução e conservação de muros e calçadas e dá outras providências é **INCORRETO** afirmar que:

- a) Deverão estar devidamente murados e/ou calçados, na forma regulamentada por esta lei somente os terrenos edificados e em ruína localizados na zona urbana do município de Timon.
- b) Todo proprietário ou possuidor de terreno não edificado, situado na zona urbana do Município de Timon são obrigados a fechá-lo, na sua testada voltada para o logradouro

onde está localizado o imóvel; e construir o passeio, mantendo-o limpo e drenado.

- c) É proibida a construção de cercas de arame farpado em terrenos situados em zona urbana.
- d) Fica proibido nas calçadas o revestimento com material derrapante que forme superfície inteiramente lisa ou com desnível que possa produzir risco de escorregamento ou queda.
- e) Fica proibido nas calçadas a construção de rampas de acesso ao imóvel, devendo estas serem executadas da divisa do lote para dentro.

41. Em consonância com a legislação federal, a Lei Orgânica do Município de Timon define como atribuições do Poder Público Municipal, **EXCETO**:

- a) Organizar e manter os serviços de fiscalização necessários ao exercício do seu poder de polícia administrativa.
- b) Conceder e renovar licença para localização e funcionamento de estabelecimentos industriais, comerciais, prestadores de serviços e quaisquer outros.
- c) Prover sobre a limpeza das vias e logradouros públicos, remoção e destino do lixo domiciliar e de outros resíduos de qualquer natureza.
- d) Fixar, fiscalizar e cobrar tarifas ou preços públicos.
- e) Delegar à iniciativa privada a responsabilidade pela elaboração e aplicação do Plano Diretor de Desenvolvimento Integrado.

42. Considerando o Código Sanitário de Timon, é **INCORRETO** afirmar que:

- a) Somente na zona rural, será permitida a criação de porcos. Os chiqueiros deverão estar localizados a uma distância de cinquenta metros, no mínimo, das divisas dos terrenos vizinhos e das frentes das estradas.
- b) As pocilgas terão o piso impermeabilizado e serão, sempre que possível, providas de água corrente e as paredes deverão ser impermeabilizadas até a altura de um metro, no mínimo.
- c) Os despejos das garagens, oficinas, postos de serviço e de abastecimento de veículos, nos quais seja feita lavagem ou lubrificação, deverão passar por instalação retentora de areia e graxa, aprovada pelo órgão competente.



- d) As instalações para armazenar os GPL devem distar pelo menos 500 (quinhentos) metros de locais de grande aglomeração de pessoas, tais, como escolas, hospitais, igrejas.
- e) Nos edifícios de apartamentos, deverão existir serviços próprios de coleta do lixo domiciliar e os locais destinados à guarda do lixo deverão ser revestidos em material liso e impermeável, à disposição da coleta pública.

43. Considerando o Código Sanitário de Timon, é **INCORRETO** afirmar que:

- a) Todo manancial, bem como qualquer sistema de abastecimento de água, público ou privado, individual ou coletivo, será fiscalizado pela autoridade sanitária, em todos os aspectos que possam afetar a saúde pública.
- b) Todo proprietário de imóvel residencial ou legalmente estabelecido, localizado em áreas servidas de abastecimento público de água, independentemente de possuir fonte alternativa, obrigatoriamente deverá estar interligado ao sistema.
- c) Todas as fontes alternativas, públicas ou privadas, quando utilizadas, estarão obrigatoriamente sujeitas a processos de desinfecção, fluoretação e cloração, orientado pelo órgão municipal de vigilância em saúde.
- d) As autoridades sanitárias devem assegurar às CIPAs, às comissões de saúde e aos sindicatos de trabalhadores a participação nos atos de fiscalização, avaliação e pesquisa referentes ao ambiente de trabalho ou à saúde, garantindo acesso aos resultados obtidos.
- e) Os estabelecimentos de assistência à saúde devem implantar o PGRSS (Programa de Gerenciamento dos Resíduos do Serviço de Saúde), a fim de adotar procedimentos adequados na geração, acondicionamento, fluxo, transporte, armazenamento e destino final destes resíduos, conforme legislação pertinente.

44. Durante a execução das obras, o construtor e o responsável técnico devem adotar todas as medidas possíveis para garantir a segurança e tranquilidade dos operários, do público e das propriedades vizinhas através de várias medidas de prevenção. Marque a alternativa **INCORRETA** com relação às responsabilidades do construtor durante as obras:

- a) Instalar elementos transitórios, como tapumes ou andaimes obedecendo às condições estabelecidas no Código de Obras de Timon.
- b) Instalar telas de proteção, obedecendo às normas específicas de segurança do trabalho.
- c) Manter os trechos dos logradouros adjacentes permanentemente desobstruídos e limpos, bem como a metade da largura do passeio livre.
- d) Remover placas de sinalização das ruas, quando estas impedirem a instalação dos tapumes, cabendo à Prefeitura sua relocação e a recuperação dos pavimentos danificados pela instalação do canteiro de obras.
- e) Seguir as normas técnicas referentes ao trabalho em alturas, como a NBR 35, que se refere à equipamentos de segurança – EPIs ou norma que a substitua.

45. Em consonância com a Constituição Federal, a Política Nacional de Meio Ambiente define que 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. Marque a alternativa que **NÃO** indica uma responsabilidade do Poder Público para a preservação e conservação do meio ambiente:

- a) Exigir estudo prévio de impacto ambiental para a implantação de empreendimentos potencialmente causadores de impacto ambiental.
- b) Promover a educação ambiental em todos os níveis de ensino e a conscientização pública para a preservação do meio ambiente.
- c) Preservar a diversidade do patrimônio genético do país.
- d) Definir espaços territoriais e seus componentes a serem especialmente protegidos.
- e) Promover a coleta, manejo e o tratamento dos resíduos das indústrias e empreendimentos privados.

46. Conforme a legislação do Município de Timon, a política municipal ambiental será implementada mediante as seguintes diretrizes, **EXCETO**:

- a) Elaboração do Plano Municipal de Meio Ambiente, contendo normas e padrões de fiscalização e intervenção, de natureza corretiva e punitiva, relativamente a diversas formas de poluição e de degradação do meio ambiente, inclusive, do ambiente de trabalho.



- b) Elaboração e implantação de planos de manejo, nos Parques Municipais e demais unidades de conservação, observadas as normas estaduais e federais pertinentes.
- c) Fiscalização da extração, da captura, da produção, do transporte, da comercialização e do consumo de produtos e subprodutos decorrentes da fauna e da flora.
- d) Criação de unidades de conservação permanentes estabelecidas pela legislação ambiental, a nível estadual.
- e) Requisição de auditorias periódicas nos sistemas de controle de poluição e de prevenção de riscos de acidentes das instalações e atividades de significativo potencial poluidor.

47. Com relação aos poderes da Administração Pública, analise as proposições e marque a alternativa **CORRETA**.

- I. O Poder de Polícia tem por atributos específicos: a autoexecutoriedade, a coercitividade e ser discricionário.
- II. O Poder de Polícia é entendido como a faculdade de que dispõe a Administração Pública para condicionar e restringir o uso e gozo de bens, atividades e direitos individuais em benefício da coletividade ou do próprio Estado.
- III. O Poder de Polícia vem revestido de sanções, que são elementos de coação e intimidação, manifestando-se através de: multas, interdição e fechamento, dentre outros.

- a) Apenas a proposição II está correta.
- b) Apenas a proposição III está correta.
- c) Apenas as proposições I e III estão corretas.
- d) Nenhuma proposição está correta.
- e) Todas as proposições estão corretas.

48. Com relação ao Conselho Municipal de Saneamento Básico de Timon, marque a alternativa **INCORRETA**.

- a) O Conselho Municipal de Saneamento Básico é de caráter consultivo, ativo junto à Secretaria Municipal de Saúde, cuja composição é de forma paritária, por representantes da sociedade civil do Município de Timon-MA, de Secretarias Municipais e outros órgãos públicos, todos nomeados por ato do Chefe do Poder Executivo.
- b) É vedada a percepção de remuneração a qualquer título em decorrência da participação no Conselho Municipal de Saneamento Básico.

- c) O mandato do membro do Conselho será de 02 (dois) anos, podendo haver recondução.
- d) O Conselho Municipal de Saneamento Básico terá como atribuição auxiliar o Poder Executivo na formulação da Política Municipal de Saneamento Básico.
- e) O mandato do membro do Conselho será de 04 (quatro) anos, podendo haver recondução.

49. Considerando o Plano Municipal de Saneamento Básico de Timon, marque a alternativa **INCORRETA** com relação ao Sistema Municipal de Informações em Saneamento Básico:

- a) Objetiva coletar e sistematizar dados relativos às condições da prestação dos serviços públicos de saneamento básico.
- b) Objetiva disponibilizar estatísticas, indicadores e outras informações relevantes para a caracterização da demanda e da oferta de serviços públicos de saneamento básico.
- c) Permitirá e facilitará o monitoramento e avaliação da eficiência e da eficácia da prestação dos serviços de saneamento básico.
- d) Assegurará a transparência das ações do Poder Público na gestão e gerenciamento dos serviços de Saneamento Básico.
- e) Não contribui para facilitar o Controle Social, mas é de extrema importância para o Prefeito monitorar as receitas do setor de Saneamento.

50. Com relação aos recursos para o Fundo Municipal de Saneamento Básico – FMSB, marque a alternativa **CORRETA**.

- a) São provenientes somente de repasses de valores do Orçamento Geral do Município.
- b) São provenientes somente da arrecadação relativa a tarifas e taxas decorrentes da prestação dos serviços.
- c) Não podem ser provenientes de valores de financiamentos de instituições financeiras e organismos públicos ou privados, nacionais ou estrangeiros.
- d) Os recursos do FMSB serão aplicados exclusivamente em saneamento básico no espaço geopolítico do Município, após consulta ao Conselho Municipal de Saneamento Básico.
- e) Uma pessoa física não pode doar, como colaboração voluntária, nenhum valor para o FMSB.

