



**UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE**  
COSEAC – COORDENAÇÃO DE SELEÇÃO ACADÊMICA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE NITERÓI



## **Concurso Público destinado ao provimento de cargos do Quadro Permanente da Secretaria Municipal de Meio Ambiente, Recursos Hídricos e Sustentabilidade do Município de Niterói**

**Processo nº 250/000921/2013**

**CÓDIGO: 201**

**Cargo: FISCAL DO MEIO AMBIENTE**

**NÍVEL: MÉDIO**

**TURNO: MANHÃ**

### **CADERNO DE QUESTÕES**

#### **Instruções ao candidato – parte integrante do Edital – subitem 11.2**

1. Ao receber este Caderno de Questões, confira se o cargo indicado é aquele para o qual você está concorrendo. Verifique se constam deste Caderno, de forma legível, as 60 (sessenta) questões objetivas. Caso contrário, notifique imediatamente ao fiscal.
2. Além deste Caderno de Questões, você deverá ter recebido a Folha de Respostas.
3. Verifique se seus dados conferem com os que aparecem na Folha de Respostas. Em caso afirmativo, assine-a e leia atentamente as instruções para o preenchimento. Caso contrário, notifique imediatamente ao fiscal.
4. Antes de iniciar a Prova, você deverá transcrever a frase que se encontra na capa deste seu Caderno de Questões para o quadro “Exame Grafotécnico” da sua Folha de Respostas.
5. Sob pena de eliminação do concurso, não é permitido que faça uso de instrumentos auxiliares para cálculos ou desenhos, ou porte qualquer dispositivo eletrônico, inclusive telefone celular, que sirva de consulta ou comunicação.
6. Você vai verificar que cada questão objetiva apresenta 5 (cinco) alternativas de respostas, sendo apenas uma correta. Na Folha de Respostas, para cada questão, assinale apenas uma alternativa, pois será atribuída pontuação zero a toda questão com mais de uma alternativa assinalada, ainda que dentre elas se encontre a correta.
7. O tempo disponível para você realizar esta prova, incluindo o preenchimento da Folha de Respostas, é de 4 (quatro) horas.
8. Colabore com o fiscal, na coleta da impressão digital.
9. Use caneta esferográfica de corpo transparente, ponta média e de tinta azul ou preta.
10. Terminando a prova, entregue ao fiscal o Caderno de Questões e a Folha de Respostas assinada. A não entrega da Folha de Respostas implicará na eliminação do concurso.
11. Você só poderá retirar-se definitivamente do local de realização da Prova de Conhecimentos após uma hora e trinta minutos, do início efetivo da prova.
12. Você poderá levar seu Caderno de Questões, ao terminar a prova, quando faltar no máximo uma hora para o término da mesma e desde que permaneça em sala até esse momento.

**FRASE A SER TRANSCRITA PARA A FOLHA DE RESPOSTAS NO QUADRO “EXAME GRAFOTÉCNICO”**

***A natureza não faz milagres; faz revelações.***



## Parte I: Língua Portuguesa

Leia o texto abaixo e responda às questões propostas.

### ÁGUA: A CRÔNICA DA FALTA DE BOM SENSO

Os problemas de abastecimento são reflexos do mau uso e desperdícios generalizados.

Um calor acima do previsto e chuvas que não caem como em anos anteriores. Além disso, um consumo em alta e os reservatórios em baixa atingindo marcas históricas negativas. Todos esses fatores somados resultam na séria e concreta ameaça de racionamento de água na região Sudeste, a mais populosa do país.

É claro que esse estado de coisas deve ser considerado atípico, mas diante da crise anunciada e um iminente “apagão” no fornecimento desse líquido precioso, lá vamos nós caçar os culpados da hora!

A mídia responsabiliza governos pela ausência de investimentos no setor. Os partidos pró e contra defendem ou atacam conforme a conveniência, e a população reclama de todos afirmando que pagam suas contas em dia e, portanto, não aceitam abrir mão do direito de ter água nas torneiras e chuveiros sempre que quiserem fazer uso dela.

Afinal, foi o fenômeno climático, como consequência do aquecimento global, o maior responsável pelas altas temperaturas e pela ausência de chuvas? Em parte podemos até afirmar que sim. Mas depender totalmente dos ciclos de chuva do bom comportamento climático, apenas revela um despreparo muito grande e que deve realmente assustar a todos nós.

Então, a quem cabe a maior responsabilidade? Acredito que seja da visão limítrofe generalizada que ainda é capaz de dar pouca importância a esse insumo fundamental para a vida de todos.

Façamos um exercício bastante simples. Imagine a falta de muitos serviços que temos à disposição dentro das nossas casas. Pense que durante um período você ficará totalmente sem energia elétrica, sem telefone ou mesmo sem dispor da internet e da televisão a cabo. Muito ruim sem dúvida e que podem trazer prejuízos diversos. Agora reflita sobre a total ausência de água. Sem entrar na individualização dos problemas acarretados por cada um desses serviços, o que naturalmente o obrigaria a sair de casa para buscar uma solução é exatamente a água. Ela não é apenas vital para o nosso dia a dia, pessoal ou profissionalmente, como tantos outros, é basicamente uma questão de sobrevivência.

Agora, com raras exceções, o mais essencial é, invariavelmente, o mais barato de todos. É ao final das contas uma impressionante inversão de valores, o que é mais importante custa menos que o supérfluo... e vice-versa. Nessa hora prevalece a lógica do famigerado mercado tão pouco afeito a enxergar além do curto prazo.

Esse olhar distorcido é o primeiro responsável pela nossa crise de abastecimento de água. Depois dele tudo vai se complicando numa espiral de problemas sobrepostos.

(CANTO, Reinaldo. Carta Capital, 10/03/2014.)

**01** “Água: a crônica da falta de bom senso.”

O argumento usado no texto que justifica, no título acima, a expressão “a falta de bom senso” é:

- (A) o calor acima do previsto e chuvas que não caem como em anos anteriores.
- (B) a visão limítrofe generalizada que dá pouca importância à água, como insumo fundamental para a vida de todos.
- (C) a mídia estar responsabilizando os governos pela ausência de investimento no fornecimento de água.
- (D) a atitude dos partidos políticos que ficam responsabilizando uns aos outros pelo problema de escassez de água.
- (E) o despreparo da população para lidar com os períodos de pouca chuva e baixa dos reservatórios, aumentando, e não reduzindo o consumo de água.

**02** Segundo o texto, as condições atípicas do clima, um calor acima do previsto e baixo índice pluviométrico, em relação à crise de abastecimento de água na região Sudeste, podem ser consideradas:

- (A) a causa principal do desabastecimento, pois, se tivesse chovido bastante, os reservatórios não estariam vazios.
- (B) como irrelevantes para a baixa dos reservatórios, pois o volume de água doce existente no país é mais que suficiente para um farto abastecimento.
- (C) a única causa do desabastecimento, pois gerou um clima de desentendimento que se alastrou por todas as camadas da sociedade, na busca do responsável pelo problema.
- (D) como razão do desabastecimento apenas parcialmente, pois, dada a importância da água para a vida, seria prudente que houvesse uma política racional permanente de consumo.
- (E) como fator determinante para o desabastecimento, visto que o sistema de abastecimento de água é dependente dos ciclos de chuva abundante.

**03** “Esse olhar distorcido é o primeiro responsável pela nossa crise de abastecimento de água.” (§ 9)

O “olhar distorcido” refere-se no texto:

- (A) à inversão de valores que faz da água, o bem mais essencial à vida, ser o mais barato de todos.
- (B) à lógica do famigerado mercado, sempre afeito a visar apenas ao lucro.
- (C) ao fato de os itens supérfluos do dia a dia serem considerados pela população como mais importantes do que a água.
- (D) ao fato de não haver quem se responsabilize pela crise de abastecimento de água na região Sudeste, a mais populosa do país.
- (E) à reclamação dos consumidores, que não aceitam abrir mão do direito de ter água em casa sob o argumento de que pagam suas contas em dia.

**04** “Os partidos pró e contra defendem ou atacam CONFORME a conveniência...” (§ 4)

O termo conectivo destacado acima pode ser substituído, sem prejuízo do sentido, por:

- (A) não obstante.
- (B) conquanto.
- (C) consoante.
- (D) porquanto.
- (E) a despeito de.

**05** “Ela não é apenas vital para o nosso dia a dia, pessoal ou profissionalmente, como tantos outros, é basicamente uma questão de sobrevivência.” (§ 7)

Das alterações feitas abaixo na redação do período acima transcrito, o sentido original foi mantido apenas em:

- (A) Ela, por ser vital para o nosso dia a dia, pessoal ou profissionalmente, como tantos outros, é também basicamente uma questão de sobrevivência.
- (B) Ela é vital não só para o nosso dia a dia, pessoal ou profissionalmente como tantos outros, como também é uma questão básica de sobrevivência.
- (C) Mais do que ser vital para o nosso dia a dia, pessoal ou profissionalmente, como tantos outros, ela, basicamente, tende a ser uma questão de sobrevivência.
- (D) Tanto quanto vital para o nosso dia a dia, pessoal ou profissionalmente, como tantos outros, ela basicamente é só uma questão de sobrevivência.
- (E) Ela não é só vital para o nosso dia a dia, pessoal ou profissionalmente, como tantos outros, ela é basicamente uma questão de sobrevivência.

**06** “Imagine a falta de muitos serviços que temos à disposição dentro das nossas casas.” (§ 7)

No período acima, o acento indicativo da crase foi empregado corretamente. Das frases abaixo, aquela em que está INCORRETO o emprego do acento indicativo da crase é:

- (A) As autoridades revelaram à população que haveria racionamento de água.
- (B) O controle do consumo da água está à frente de outras providências na área ambiental.
- (C) A regularização do abastecimento estava sujeita à alguma providência no controle de consumo.
- (D) A solução para o problema da água está condicionada à ocorrência de chuvas regulares.
- (E) Para se chegar à solução do problema, teria de haver racionamento de consumo.

**07** “Façamos um exercício bastante simples.” (§ 7)

Das alterações feitas na frase acima, de sentido imperativo, aquela em que a flexão do verbo “fazer” está INCORRETA é:

- (A) Faça seu exercício com simplicidade.
- (B) Fazei vosso exercício com simplicidade.
- (C) Não faças teu exercício sem simplicidade.
- (D) Não fazeis vosso exercício sem simplicidade.
- (E) Faze teu exercício com simplicidade.

**08** “Então, a quem cabe a maior responsabilidade?” (§ 6)

Como ocorre na oração transcrita acima, das orações transcritas abaixo, aquela em que o constituinte sujeito está posposto ao verbo é:

- (A) “o mais essencial é, invariavelmente, o mais barato de todos”. (§ 8)
- (B) “Nessa hora prevalece a lógica do famigerado mercado”. (§ 8)
- (C) “Depois dele tudo vai se complicando numa espiral de problemas sobrepostos”. (§ 9)
- (D) “A mídia responsabiliza governos pela ausência de investimentos no setor”. (§ 4)
- (E) “esse estado de coisas deve ser considerado atípico”. (§ 3)

**09** “...e a população reclama de todos afirmando que pagam suas contas em dia...” (§ 4)

No trecho acima, observa-se que a concordância verbal, em relação ao termo sujeito “a população”, foi feita de duas formas distintas: a) de forma gramatical – no verbo “reclama”; b) de forma ideológica – no verbo “pagam”.

Das frases abaixo, aquela em que também foi feita concordância ideológica é:

- (A) Todos os consumidores de água sabemos que é necessário racionalizar para não faltar.
- (B) Imprensa e partidos políticos levantam diferentes culpados para a crise de abastecimento de água.
- (C) Todos nós, como a maioria dos consumidores, consumimos água sem qualquer preocupação de economizar.
- (D) Grande parte da população não está preparada para o uso racional da água.
- (E) As autoridades precisam tomar providências urgentes para não haver colapso no abastecimento de água.

**10** “Os problemas de abastecimento são reflexos do MAU uso e desperdícios generalizados.” (§ 1)

Considerando a homonímia entre MAU e MAL, pode-se afirmar que está INCORRETA a frase:

- (A) MAL teve início o verão, as chuvas desabaram em abundância.
- (B) O MAU tempo foi o responsável pelo atraso no início das obras.
- (C) Por ter sido a obra MAL planejada, o atraso na conclusão foi inevitável.
- (D) Desenvolveu-se um MAU conhecimento sobre o uso racional da água.
- (E) Um MAL planejamento traz consequências desastrosas.

## Parte II: Conhecimentos do Município de Niterói

**11** No final do século XIX, em 1841, abrangendo o bairro de Icaraí e parte de Santa Rosa, constituiu-se um plano de arruamento, organizado após a elevação da cidade à condição de capital. O traçado ortogonal da malha viária se iniciava na Praia de Icaraí e terminava na Rua Santa Rosa, duplicando a área urbanizada de Niterói. Esse plano é conhecido como Plano:

- (A) de Edificação da Vila Real.
- (B) de Edificação da Praia Grande.
- (C) do Morro de São Lourenço.
- (D) Taulois ou Plano da Cidade Nova.
- (E) Arnaud Julien Pallière.

**12** Leia o trecho abaixo:

Com a República, as Províncias tornam-se Estados. O Estado do Rio de Janeiro passou a ter por capital\_\_\_\_, enquanto a cidade do Rio de Janeiro ganhou o status de Distrito Federal. Em 1894, a capital do Estado é transferida para\_\_\_\_; em 1903, \_\_\_\_\_volta a ser a capital.

(fonte: <http://www.viagemdeferias.com/rio-de-janeiro/estado/historia.>)

Os termos que completam o trecho acima de forma correta são, respectivamente:

- (A) Petrópolis / Campos / Niterói.
- (B) Niterói / Campos / Niterói.
- (C) Campos / Petrópolis / Campos.
- (D) Niterói / Petrópolis / Rio de Janeiro.
- (E) Niterói / Petrópolis / Niterói.

**13** Com base nas informações do INEP – Censo Educacional 2012, pode-se afirmar que, com relação à rede pública municipal de educação, o município de Niterói possui:

- I Mais escolas do ensino fundamental do que escolas do ensino pré-escolar.
- II Mais docentes do ensino fundamental do que docentes do ensino pré-escolar.
- III Menos matrículas no ensino fundamental do que no ensino pré-escolar.
- IV A mesma quantidade de escolas do ensino fundamental e do ensino pré-escolar.

Dos itens acima, estão corretos apenas:

- (A) I, II e IV.
- (B) II, III e IV.
- (C) I, II e III.
- (D) I e III.
- (E) II e IV.

14 Observe a tabela abaixo.

### Evolução Populacional

Ano	Niterói	Rio de Janeiro	Brasil
1991	436.155	12.807.706	146.825.475
1996	446.593	13.323.919	156.032.944
2000	459.451	14.391.282	169.799.170
2007	474.002	15.420.375	183.987.291
2010	487.562	15.989.929	190.755.799

(Fonte IBGE)

Sobre a tabela acima, podem ser feitas as seguintes afirmações:

- I Nos últimos 20 anos, o crescimento populacional em Niterói foi proporcionalmente menor do que no Rio de Janeiro.
- II Nos últimos 20 anos, o crescimento populacional em Niterói foi proporcionalmente maior do que no Brasil.
- III Nos últimos 5 anos, o crescimento populacional em Niterói foi proporcionalmente parecido com o período anterior, de 2000 a 2007.
- IV Niterói, nos últimos 20 anos, vem mantendo uma taxa de crescimento populacional com pouca alteração, variando de 2 % a 3,2 % aproximadamente.

Dos itens acima, estão corretos apenas:

- (A) I e II.
- (B) II e III.
- (C) I, II e III.
- (D) I, III e IV.
- (E) I, II e IV.

15 Observe o trecho abaixo.

Em divisão territorial datada de 1º de julho de 1960, o município de Niterói é constituído de 2 distritos: \_\_\_\_\_ e \_\_\_\_\_. Por força da Lei Complementar nº 20, de 1 de junho de 1974, o município de Niterói deixa de ser \_\_\_\_\_ do Estado do Rio de Janeiro.

Os termos que completam corretamente o trecho acima são, respectivamente:

- (A) Santa Rosa / Itaipu / distrito.
- (B) Itaipu / Niterói / distrito.
- (C) Niterói / Santa Rosa / capital.
- (D) Itaipu / Niterói / município.
- (E) Niterói / Itaipu / capital.

### Parte III: Noções Básicas de Informática

16 É uma possível consequência da utilização da memória virtual:

- (A) degradação de desempenho da máquina.
- (B) liberação integral do disco rígido para tarefas exclusivas de armazenamento de arquivos.
- (C) consumo menor de energia na máquina.
- (D) armazenamento na memória virtual de instruções recentes e frequentes de forma antecipada.
- (E) alteração da frequência do clock interno do processador.

17 No MS Word 2007, quando se deseja mover um objeto, ou seja, retirar o objeto do local de origem e enviá-lo para a área de transferência, é realizada a operação:

- (A) enviar para.
- (B) recortar.
- (C) copiar.
- (D) colar.
- (E) salvar como.

18 No ambiente Internet, é um serviço para transmissão de programação no estilo da televisão, para ser assistida via web:

- (A) webmail.
- (B) podcast.
- (C) flickr.
- (D) FTP.
- (E) webcast.

19 O programa setup, que vem embutido em um chip de memória ROM, é um exemplo de:

- (A) BIOS.
- (B) sistema operacional.
- (C) firmware.
- (D) software livre.
- (E) SSD (Solid State Disk).

20 O recurso do Internet Explorer 9 que, após habilitado, permite que cookies, senhas, dados de formulários e sites visitados não sejam armazenados em seu microcomputador para acesso por terceiros é conhecido como:

- (A) filtro *smartscreen*.
- (B) criptografia SSL.
- (C) bloqueador de *pop-ups*.
- (D) navegação *In Private*.
- (E) RSS.

#### Parte IV: Legislação sobre Meio Ambiente

**21** Segundo a Lei nº 9.605/98: hipótese de abate de animal realizado em estado de necessidade; hipótese de abate de animal nocivo, assim caracterizado pelo órgão competente:

- (A) em nenhuma das hipóteses há crime.
- (B) naquela hipótese, há crime; nesta, não.
- (C) em ambas as hipóteses, há crime ambiental.
- (D) em ambas as hipóteses, há crime, mas a pena para o seu autor é diminuída.
- (E) nesta hipótese, há crime; naquela, não.

**22** De acordo com a Lei Orgânica do Município de Niterói, o Sistema Municipal de Meio Ambiente é coordenado:

- (A) por órgão da administração indireta.
- (B) diretamente pelo próprio Prefeito Municipal.
- (C) por órgão da administração direta.
- (D) pela Câmara de Vereadores.
- (E) por fundação municipal.

**23** Deliberar, suplementarmente, sobre a paralisação ou embargo de obras e atividades que estejam causando, ou possam causar, danos ao meio ambiente ou que desrespeitem a legislação em vigor; desenvolver instâncias de negociações entre partes interessadas para mediação e elaboração de propostas de soluções de conflitos envolvendo o meio ambiente. De acordo com o Código Municipal Ambiental,

- (A) aquela atribuição é da Procuradoria-Geral do Município; esta, de sua Ouvidoria-Geral.
- (B) esta atribuição é da Procuradoria-Geral do Município; aquela, de sua Ouvidoria-Geral.
- (C) aquela atribuição é do Conselho Municipal de Meio Ambiente; esta, da Procuradoria-Geral do Município.
- (D) ambas as atribuições são do Conselho Municipal de Meio Ambiente.
- (E) esta atribuição é da Ouvidoria-Geral do Município; aquela, do Conselho Municipal de Meio Ambiente.

**24** Terrenos baldios; lotes vagos: de acordo com a Lei Municipal nº 2.730/2010, os resíduos da construção civil:

- (A) podem ser dispostos naqueles; nestes, não.
- (B) não podem ser dispostos nem nestes nem naqueles.
- (C) podem ser dispostos tanto nestes quanto naqueles.
- (D) não podem ser dispostos naqueles; nestes, sim.
- (E) podem ser parcialmente dispostos, porém apenas em casos excepcionais.

**25** Segundo a Lei Municipal nº 1.461/95, a exploração de atividades esportivas ou recreativas no mar, praias, rios, lagoas e lagos, existentes no Município de Niterói, poderão ser exercidas:

- (A) por pessoas físicas e/ou jurídicas, regularmente, ou não, estabelecidas no Município, observadas as normas estaduais pertinentes.
- (B) por pessoas físicas e jurídicas, regularmente estabelecidas há pelo menos 5 (cinco) anos no Município, observadas as normas estaduais e federais pertinentes.
- (C) por pessoas físicas e/ou jurídicas, regularmente estabelecidas no Município, observadas as normas federais pertinentes.
- (D) unicamente por pessoas jurídicas, regularmente estabelecidas há pelo menos 3 (três) anos no Município, observadas as normas estaduais e federais pertinentes.
- (E) unicamente por pessoas jurídicas, regularmente estabelecidas no Município, observadas as normas federais pertinentes.

**26** Hipótese de áreas situadas em costões e costas rochosas; hipótese de áreas onde a vegetação se encontra em baixo estágio de regeneração. Segundo a Lei Municipal nº 2.571/2008, têm-se áreas de preservação permanente:

- (A) em ambas as hipóteses.
- (B) em nenhuma das hipóteses.
- (C) nesta hipótese, sim; naquela, não.
- (D) em ambas as hipóteses, mas parcialmente.
- (E) naquela hipótese, sim; nesta, não.

**27** De acordo com o Código Municipal Ambiental, a atividade da administração que, limitando direito, interesse, atividade ou empreendimento, regula a prática de ato ou abstenção de fato, em razão de interesse público concernente à proteção, controle ou conservação do meio ambiente e a melhoria da qualidade de vida no Município de Niterói, recebe a denominação de:

- (A) poder administrativo ambiental.
- (B) poder de polícia ambiental.
- (C) poder discricionário ambiental.
- (D) atividade administrativa ambiental.
- (E) controle administrativo ambiental.

**28** De acordo com a Lei nº 9.433/97, toda outorga de direitos de uso de recursos hídricos far-se-á por prazo NÃO excedente a:

- (A) quarenta anos, renovável.
- (B) vinte e cinco anos, não renovável.
- (C) trinta e cinco anos, renovável.
- (D) trinta anos, renovável.
- (E) cinquenta anos, não renovável.

**29** Ao infrator do Meio Ambiente que oponha embaraço à fiscalização da Secretaria de Meio Ambiente, Recursos Hídricos e Sustentabilidade, será imposta a penalidade de:

- (A) multa simples, diária ou cumulativa, caso o tenha feito (oposto embaraço) por negligência ou dolo.
- (B) multa simples diária, contanto que o tenha feito (oposto embaraço) por dolo.
- (C) advertência, desde que o tenha feito (oposto embaraço) por negligência.
- (D) advertência ou multa simples, desde que o tenha feito (oposto embaraço) por negligência.
- (E) advertência e multa simples, contanto que o tenha feito (oposto embaraço) por dolo.

**30** A Lei nº 9.985/2000 diferencia recuperação de restauração. Segundo o referido diploma legal:

- (A) restauração é a restituição de um ecossistema ou de uma população silvestre degradada a uma condição não degradada, que pode ser diferente de sua condição original.
- (B) restauração é a restituição de um ecossistema ou de uma população silvestre degradada a uma condição não degradada, idêntica à sua condição original.
- (C) recuperação é a restituição de um ecossistema ou de uma população silvestre degradada o mais próximo possível da sua condição original.
- (D) recuperação é a restituição de um ecossistema ou de uma população silvestre degradada a uma condição não degradada, que pode ser diferente de sua condição original.
- (E) recuperação é a restituição de um ecossistema ou de uma população silvestre degradada a uma condição não degradada, idêntica à sua condição original.

**31** Nas hipóteses em que contratante e contratado emitem ruídos e/ou sons expressamente proibidos pelo Código Municipal Ambiente:

- (A) só aquele será considerado infrator.
- (B) ambos serão considerados infratores.
- (C) aquele será considerado infrator, com agravante; este, apenas infrator.
- (D) sobre aquele poderá, ou não, recair uma agravante, ao passo que este, embora também considerado infrator, terá em favor de si uma atenuante.
- (E) aquele será considerado infrator; este, parcialmente infrator.

**32** A área geográfica correspondente à Amazônia Legal, de acordo com a Lei nº 12.651/2012, compreende:

- (A) parcialmente, os Estados de Roraima, Pará, Amazonas, Rondônia, Amapá e Tocantins e, totalmente, os Estados do Maranhão e Mato Grosso.
- (B) totalmente, os Estados do Acre, Pará, Amazonas, Roraima, Rondônia, Amapá e Mato Grosso, e, parcialmente, os Estados do Maranhão, Tocantins e Goiás.
- (C) totalmente, os Estados do Amapá, Acre, Pará, Amazonas, Roraima, Rondônia, Mato Grosso, Mato Grosso do Sul, Maranhão, Tocantins e Goiás.
- (D) parcialmente, os Estados do Acre, Pará, Amazonas, Roraima, Amapá, Maranhão, Rondônia e Tocantins.
- (E) totalmente, os Estados do Acre, Pará, Amazonas, e, parcialmente, os Estados do Amapá, Roraima e Rondônia.

**33** A supressão da vegetação secundária do Bioma Mata Atlântica em estágio médio de regeneração para fins de novos loteamentos ou edificações (assim entendidos os aprovados após 22 de dezembro de 2006), nas regiões metropolitanas e áreas urbanas consideradas como tal em lei específica, é permitida – condicionada à manutenção da área coberta pela referida vegetação – em percentual mínimo de:

- (A) 30 % (trinta por cento).
- (B) 25 % (vinte e cinco por cento).
- (C) 40 % (quarenta por cento).
- (D) 50 % (cinquenta por cento).
- (E) 15 % (quinze por cento).

**34** Na gestão e gerenciamento de resíduos sólidos, deve ser observada a seguinte ordem de prioridade, de acordo com a Lei nº 12.305/2010:

- (A) reutilização, não geração, redução, disposição final ambientalmente adequada dos rejeitos, tratamento dos resíduos sólidos e reciclagem.
- (B) tratamento dos resíduos sólidos, redução, reutilização, não geração, reciclagem e disposição final ambientalmente adequada dos rejeitos.
- (C) não geração, redução, reutilização, reciclagem, tratamento dos resíduos sólidos e disposição final ambientalmente adequada dos rejeitos.
- (D) reciclagem, redução, reutilização, disposição final ambientalmente adequada dos rejeitos, tratamento dos resíduos sólidos e não geração.
- (E) tratamento dos resíduos sólidos, não geração, reutilização, reciclagem, redução e disposição final ambientalmente adequada dos rejeitos.

**35** Dentro do SISNAMA – Sistema Nacional do Meio Ambiente –, os órgãos ou entidades municipais de meio ambiente são classificados como órgãos:

- (A) centrais.
- (B) consultivos.
- (C) deliberativos.
- (D) superiores.
- (E) locais.

**36** De acordo com o Plano Diretor de Niterói (Lei nº 1.157 e suas alterações), o órgão central do sistema municipal de meio ambiente, que terá a competência da gestão ambiental e exercerá o poder de polícia ambiental do Município, será:

- (A) a Secretaria Municipal de Meio Ambiente e Recursos Hídricos e Sustentabilidade.
- (B) a Prefeitura de Niterói.
- (C) a Procuradoria-Geral do Município.
- (D) a Secretaria de Urbanismo.
- (E) a Câmara Municipal.

**37** De acordo com as Leis Municipais nº 2.630/2009 e nº 2.856/2011, as novas edificações que tenham área impermeabilizada superior a 500 m<sup>2</sup>, ficam obrigadas a incentivar o reuso da água através da reciclagem dos constituintes dos efluentes das águas cinzas servidas das edificações, quando o consumo de água for de volume diário igual ou superior a:

- (A) 30 metros cúbicos.
- (B) 40 metros cúbicos.
- (C) 10 metros cúbicos.
- (D) 20 metros cúbicos.
- (E) 50 metros cúbicos.

**38** A educação ambiental, nos termos da Lei Municipal nº 1.640/98, é obrigatória na rede pública de ensino municipal, nas escolas:

- (A) de educação infantil pré-escolar e segundo grau.
- (B) de primeiro e segundo graus.
- (C) apenas de primeiro grau.
- (D) apenas de segundo grau.
- (E) apenas de educação infantil pré-escolar.

**39** Os imóveis privados considerados pelo Poder Público como Reservas Particulares de Patrimônio Natural devem ser gravados, de acordo com a Lei Municipal nº 1.112/92 e o Código Municipal Ambiental, com caráter:

- (A) perpétuo.
- (B) provisório.
- (C) precário.
- (D) temporário.
- (E) vitalício.

**40** O Plano Diretor de Niterói classifica as unidades de conservação municipal em reserva ecológica, área de proteção ambiental, parque municipal, reserva biológica e estação ecológica. Destas, são formadas por áreas de domínio público e privado:

- (A) área de proteção ambiental e reserva biológica.
- (B) reserva biológica e estação ecológica.
- (C) reserva ecológica e parque municipal.
- (D) estação ecológica e parque municipal.
- (E) reserva ecológica e área de proteção ambiental.

#### Parte V: Conteúdo Específico

**41** Segundo a Lei nº 12.651, de 25 de maio de 2012, a área localizada no interior de uma propriedade ou posse rural, delimitada nos termos desta Lei, com a função de assegurar o uso econômico de modo sustentável dos recursos naturais do imóvel rural, auxiliar a conservação e a reabilitação dos processos ecológicos e promover a conservação da biodiversidade, bem como o abrigo e a proteção de fauna silvestre e da flora nativa, é denominada:

- (A) área rural consolidada.
- (B) área de preservação permanente.
- (C) reserva legal.
- (D) área rural demarcada.
- (E) área de relevante interesse.

**42** Segundo a Lei nº 12.651, de 25 de maio de 2012, o depósito arenoso paralelo à linha da costa, de forma geralmente alongada, produzido por processos de sedimentação, onde se encontram diferentes comunidades que recebem influência marinha, com cobertura vegetal em mosaico, encontrada em praias, cordões arenosos, dunas e depressões, apresentando, de acordo com o estágio sucessional, estrato herbáceo, arbustivo e arbóreo, este último mais interiorizado, é denominado:

- (A) vereda.
- (B) restinga.
- (C) apicum.
- (D) manguezal.
- (E) pousio.

**43** Segundo a Lei nº 12.651, de 25 de maio de 2012, das áreas de preservação permanente, para os efeitos desta Lei, considera-se Área de Preservação Permanente, em zonas rurais ou urbanas, para os cursos d'água que tenham de 10 (dez) a 50 (cinquenta) metros de largura, as faixas marginais do curso d'água natural perene e intermitente, excluídos os efêmeros, desde a borda da calha do leito regular, em largura mínima de:

- (A) 200 m.
- (B) 30 m.
- (C) 100 m.
- (D) 50 m.
- (E) 500 m.

**44** Segundo a Lei nº 12.651, de 25 de maio de 2012, a vegetação situada em Área de Preservação Permanente deverá ser mantida pelo:

- (A) proprietário.
- (B) proprietário, ressarcido pelo governo federal.
- (C) órgão municipal designado.
- (D) órgão estadual designado.
- (E) órgão federal designado.

**45** Segundo a Lei nº 12.651, de 25 de maio de 2012, são sujeitos à apresentação de Estudo Prévio de Impacto Ambiental – EPIA e Relatório de Impacto Ambiental – RIMA os novos empreendimentos, se potencialmente causadores de significativa degradação do meio ambiente com área de até:

- (A) 100 hectares.
- (B) 5 hectares.
- (C) 10 hectares.
- (D) 50 hectares.
- (E) 80 hectares.

**46** Segundo a Lei nº 12.651, de 25 de maio de 2012, os empreendimentos de abastecimento público de água e tratamento de esgoto:

- (A) devem sujeitar-se a serem considerados CRF.
- (B) podem sujeitar-se à constituição de reserva legal.
- (C) devem sujeitar-se a serem considerados APP.
- (D) não devem se sujeitar a serem considerados PMFS.
- (E) não estão sujeitos à constituição de reserva legal.

**47** Conforme Resolução CONAMA nº 237, de 19 de dezembro de 1997, existe um ato administrativo pelo qual o órgão ambiental competente estabelece as condições, restrições e medidas de controle ambiental que deverão ser obedecidas pelo empreendedor, pessoa física ou jurídica, para localizar, instalar, ampliar e operar empreendimentos ou atividades utilizadoras dos recursos ambientais consideradas efetiva ou potencialmente poluidoras ou aquelas que, sob qualquer forma, possam causar degradação ambiental. Este ato é denominado:

- (A) licenciamento ambiental.
- (B) licença ambiental.
- (C) estudos ambientais.
- (D) impacto ambiental regional.
- (E) relatório ambiental.

**48** Conforme Resolução CONAMA nº 430, de 13 de maio de 2011, existe uma região do corpo receptor, estimada com base em modelos teóricos aceitos pelo órgão ambiental competente, que se estende do ponto de lançamento do efluente, e delimitada pela superfície em que é atingido o equilíbrio de mistura entre os parâmetros físicos e químicos, bem como o equilíbrio biológico do efluente e os do corpo receptor, sendo específica para cada parâmetro. Esta região do corpo receptor é denominada Zona de:

- (A) Controle.
- (B) Convergência.
- (C) Estabilização.
- (D) Eutrofização.
- (E) Mistura.

**49** Conforme Resolução CONAMA nº 430, de 13 de maio de 2011, a tubulação provida de sistemas difusores destinada ao lançamento de efluentes no mar, na faixa compreendida entre a linha de base e o limite do mar territorial brasileiro, é denominada:

- (A) descarte submarino.
- (B) emissário submarino.
- (C) tubo de condução submarino.
- (D) condutor submarino.
- (E) tubo de transporte submarino.

**50** Segundo Resolução CONAMA nº 404 de 2008, no licenciamento ambiental dos aterros sanitários de pequeno porte deverá ser exigido o uso de áreas que garantam a implantação de empreendimentos com vida útil superior a:

- (A) 20 anos.
- (B) 5 anos.
- (C) 10 anos.
- (D) 15 anos.
- (E) 30 anos.

**51** Segundo Resolução CONAMA nº 358, de 29 de abril de 2005, que dispõe sobre o tratamento e a disposição final dos resíduos dos serviços de saúde, existe um documento integrante do processo de licenciamento ambiental, baseado nos princípios da não geração de resíduos e na minimização da geração de resíduos, que aponta e descreve as ações relativas ao seu manejo, no âmbito dos serviços mencionados nesta Resolução, contemplando os aspectos referentes à geração, segregação, acondicionamento, coleta, armazenamento, transporte, reciclagem, tratamento e disposição final, bem como a proteção à saúde pública e ao meio ambiente. Este documento denomina-se Plano de Gerenciamento de:

- (A) Disposição Descartes do Serviço de Saúde (PGDDSS).
- (B) Impactos dos Serviços de Saúde (PGISS).
- (C) Resíduos de Serviços de Saúde (PGRSS).
- (D) Eliminação de Descartes do Serviço de Saúde (PGEDSS).
- (E) Redução de Impactos Ambientais dos Serviços de Saúde (PGRISS).

**52** Segundo Resolução CONAMA nº 358, de 29 de abril de 2005, que dispõe sobre o tratamento e a disposição final dos resíduos dos serviços de saúde, os resíduos sólidos que não poderão ser dispostos no meio ambiente sem tratamento prévio (a eliminação das características de periculosidade do resíduo, a preservação dos recursos naturais, e o atendimento aos padrões de qualidade ambiental e de saúde pública) são do grupo:

- (A) A.
- (B) B.
- (C) C.
- (D) D.
- (E) E.

**53** O homem dominou a tecnologia de aproveitamento desse potencial hidrelétrico que, em alguns países, é a opção mais econômica e de menor efeito sobre o meio ambiente para a geração de energia. O uso da água para geração de energia elétrica pelas hidroelétricas pode ser considerado um uso:

- (A) padrão.
- (B) consuntivo.
- (C) convencional.
- (D) tradicional.
- (E) não consuntivo.

**54** O ponto de entrega voluntária (PEV) consiste na instalação de contêineres ou recipientes em locais públicos para que a população, voluntariamente, possa fazer o descarte dos materiais separados em suas residências. A Resolução CONAMA nº 275 estabelece o código de cores para os diferentes tipos de resíduos,

a ser adotado na identificação de coletores e transportadores, bem como nas campanhas informativas para a coleta seletiva. Contêineres na cor verde são destinados a recolher resíduos (material reciclável):

- (A) plástico.
- (B) vidro.
- (C) papel/papelão.
- (D) metais.
- (E) orgânicos.

**55** O estado de higidez em que vive a população urbana e rural, tanto no que se refere a sua capacidade de inibir, prevenir ou impedir a ocorrência de endemias ou epidemias veiculadas pelo meio ambiente, como no tocante ao seu potencial de promover o aperfeiçoamento de condições mesológicas favoráveis ao pleno gozo de saúde e bem-estar, é denominado:

- (A) gestão ambiental.
- (B) saneamento ambiental.
- (C) meio ambiente.
- (D) salubridade ambiental.
- (E) planejamento ambiental.

**56** Em primeira impressão, o abastecimento de água parece realmente inesgotável, mas se for considerado que 97 % (noventa e sete por cento) é água salgada, não utilizável para a agricultura, uso industrial ou consumo humano, a impressão já muda. Agrava-se o problema porque, da quantidade de água doce existente 3 % (três por cento), apenas uma pequena parcela desta água é aproveitável, pois a maior parte encontra-se presente na neve, em forma de gelo ou em lençóis subterrâneos situados abaixo de uma profundidade de 800 m, tornando-se inviável ao consumo humano. Esta pequena parcela aproveitável é de aproximadamente:

- (A) 1,3 %.
- (B) 0,9 %.
- (C) 0,3 %.
- (D) 0,8 %.
- (E) 0,1 %.

**57** Existe um processo de transferência de água da planta para a atmosfera pelo qual a água é retirada do solo pelas raízes, transferida para as folhas e então evapora. É um mecanismo importante, se se considerar que em uma área com presença de cobertura vegetal a superfície de exposição das folhas para a evaporação é muito grande. Este processo é denominado:

- (A) sublimação.
- (B) condensação.
- (C) evapotranspiração.
- (D) liofilização.
- (E) solidificação.

**58** Considerando-se um consumo de água diário de 22,5 litros/pessoa, e o mês com 30 dias, a quantidade de água anual consumida por uma família de 4 (quatro) pessoas, em metros cúbicos, é de:

- (A) 32,4.
- (B) 32.400.
- (C) 31,7.
- (D) 2.700.
- (E) 31.680.

**59** A água para o consumo humano proveniente de poço, cacimba, fonte, carro-pipa, riacho, açude – etc., deverá ser clorada no local de armazenamento (reservatório, tanque, pote, filtro, jarra – etc.), utilizando-se hipoclorito de sódio a 2,5% com dosagens estabelecidas. Neste caso o tempo de contato com o produto, para o consumo, deve ser de no mínimo:

- (A) 30 minutos.
- (B) 60 minutos.
- (C) 10 minutos.
- (D) 120 minutos.
- (E) 180 minutos.

**60** Os odores característicos do esgoto são causados pelos gases formados no processo de decomposição. Assim, o odor de mofo, típico do esgoto fresco, é razoavelmente suportável, e o odor de ovo podre, insuportável, é típico do esgoto velho ou séptico, em virtude da presença de gás:

- (A) óxido nitroso.
- (B) metano.
- (C) carbônico.
- (D) argônio.
- (E) sulfídrico.

