

# Prefeitura Municipal de Guapimirim/RJ

Edital nº 01/2012

## Fiscal Ambiental

### LEIA COM ATENÇÃO AS INSTRUÇÕES

1 - Você recebeu do fiscal de sala o seguinte material:

a) Este **Caderno de Questões** com os enunciados das 35 (trinta e cinco) questões objetivas, divididas nas seguintes sessões disciplinares:

DISCIPLINAS	Nº QUESTÃO
Língua Portuguesa	12
Raciocínio Lógico	08
Conhecimentos Específicos	15

b) 01 (uma) **Folha de Respostas**, destinada à marcação das respostas das questões objetivas formuladas na prova, a ser entregue ao fiscal de sala ao final.

c) 01 (uma) **Folha de Anotação de Gabarito**.

2 - Verifique se este material está em ordem e se o seu nome e número de inscrição conferem com os que aparecem no Cartão de Informação. Caso contrário, notifique **IMEDIATAMENTE** o fiscal de sala.

3 - Após a conferência, o candidato deverá assinar no espaço próprio da **Folha de Respostas**, com caneta esferográfica de tinta na cor preta ou azul.

4 - Tenha muito cuidado com a **Folha de Respostas** para não **DOBRAR, AMASSAR** ou **MANCHAR**. A **Folha de Respostas** somente poderá ser substituída caso esteja danificada em suas margens superior ou inferior - **BARRA DE RECONHECIMENTO PARA LEITURA ÓTICA**.

5 - Na prova, as questões objetivas são identificadas pelo mesmo número que se situa acima do enunciado.

6 - Na **Folha de Respostas**, as mesmas estão identificadas pelo mesmo número e as alternativas estão identificadas acima da questão de cada bloco de respostas.

7 - Para cada uma das questões objetivas são apresentadas 05 (cinco) alternativas classificadas com as letras **(A), (B), (C), (D)** e **(E)**; Só uma delas responde adequadamente ao quesito proposto. Você deve assinalar apenas **UMA RESPOSTA**. A marcação de nenhuma ou de mais de uma alternativa anula a questão, **MESMO QUE UMA DAS RESPOSTAS SEJA A CORRETA**.

8 - Na **Folha de Respostas**, a marcação das letras correspondentes às respostas certas deve ser feita cobrindo **TUDO O ESPAÇO** compreendido pelo retângulo pertinente à alternativa, usando **caneta esferográfica de tinta preta ou azul**, de forma contínua e densa. A **LEITORA ÓTICA** é sensível a marcas escuras, portanto, preencha os campos de marcação completamente, procurando deixar menos "espaços em branco" possível dentro do retângulo, sem invadir os limites dos retângulos ao lado.

9 - **SERÁ ELIMINADO** do concurso o candidato que descumprir o item 9.17 do Edital, destacando-se:

a) usar ou tentar usar meios fraudulentos ou ilegais no Concurso Público;

b) for surpreendido dando ou recebendo auxílio para a execução da prova;

c) for surpreendido durante o período de realização de sua prova portando (carregando consigo, levando ou conduzindo) armas ou aparelhos eletrônicos (bip, telefone celular, qualquer tipo de relógio com mostrador digital, walkman, agenda eletrônica, notebook, palmtop, receptor, gravador, etc.), quer seja na sala da prova objetiva ou nas dependências do local designado para prestar a prova;

d) faltar com a devida urbanidade para com qualquer membro da equipe de aplicação da prova objetiva, as autoridades presentes ou candidatos;

e) afastar-se da sala ou do local de prova, a qualquer tempo, sem o acompanhamento de fiscal;

f) ausentar-se da sala da prova objetiva, a qualquer tempo, portando a folha de respostas da prova objetiva, o caderno de questões, celulares ou quaisquer equipamentos eletrônicos;

10 - Reserve os 30 (trinta) minutos finais para marcar sua **Folha de Respostas**. Os rascunhos e as marcações assinaladas no **Caderno de Questões NÃO SERÃO LEVADOS EM CONTA**.

11 - Em nenhuma hipótese será permitido anotar o gabarito em papel diferente da **Folha de Anotação de Gabarito** fornecida pela **FAIBC**.

12 - Os **03** (três) últimos candidatos deverão permanecer na sala e somente poderão sair juntos, após o último candidato terminar a respectiva prova.

13 - Quando terminar a prova, entregue ao fiscal de sala o **Caderno de Questões** e a **Folha de Respostas**, e **ASSINE A LISTA DE PRESENÇA**.

14 - **TRANSCREVA A FRASE ABAIXO**, utilizando letra **CURSIVA**, no espaço reservado no canto inferior do sua **Folha de Respostas**.

*“É melhor tentar e falhar do que nunca ter tentado.”*



Prefeitura  
Municipal de  
Guapimirim



FUNDAÇÃO  
BENJAMIN  
CONSTANT

## LINGUA PORTUGUESA

## QUESTÃO 01

Identifique entre as opções abaixo a figura de linguagem utilizada em: “ O Cupido acertou-o mais uma vez”.

- (A) Comparação.
- (B) Metáfora.
- (C) Metonímia.
- (D) Pleonasma
- (E) Antítese.

## QUESTÃO 02

Analise o item que apresenta grafia correta em todas as palavras.

- (A) agonizar, analisar, utilizar, banalizar.
- (B) quizer, puzer, quizesse, puzesse.
- (C) guaxe, caixa, trouxa, pistaxe.
- (D) gorjeta, rabugice, estagiário, rabugento.
- (E) descrição, repesenção, condição, submissão.

## QUESTÃO 03

Assinale o item correto em relação ao emprego dos porquês.

- (A) Quero saber porque seu pai negou-se a explicar o porquê da ausência de sua mãe na reunião de pais.
- (B) Quero saber por quê seu pai negou-se a explicar o porque da ausência de sua mãe na reunião de pais.
- (C) Quero saber porquê seu pai negou-se a explicar o por quê da ausência de sua mãe na reunião de pais.
- (D) Quero saber por que seu pai negou-se a explicar o porque da ausência de sua mãe na reunião de pais.
- (E) Quero saber por que seu pai negou-se a explicar o porquê da ausência de sua mãe na reunião de pais.

## QUESTÃO 04

Assinale a alternativa cujas palavras são respectivamente formadas pelo mesmo processo utilizado na formação de: *engarrafar, consumo e burocracia*.

- (A) desalmado, sobra e automóvel.
- (B) imperdoável, compra e cacarejar.
- (C) arvoredo, sol e desleal.
- (D) alinhamento, barato e custear.
- (E) embarcação, contrapor e endurecer.

## QUESTÃO 05

Preencha corretamente cada lacuna com a forma adequada do verbo indicado entre parênteses.

- I. Se \_\_\_\_\_ aplicado, passarás. (Ser)
- II. Se \_\_\_\_\_ aplicado, aprenderias facilmente. (Ser)
- III. Caso \_\_\_\_\_ aplicado aprenderás facilmente. (Ser)
- IV. \_\_\_\_\_ estudioso quando eras criança? Eu fui! (Ser)

- (A) foi, for, seja, Fores.
- (B) foste, fosse, sejas, Foi.
- (C) fores, fosses, sejas, Foste.
- (D) fores, for, seja, Foste
- (E) for, fosses, sejas, Foi.

## QUESTÃO 06

**Folhetim**

Chico Buarque

Se acaso me quiseres,  
Sou dessas mulheres  
Que só dizem “sim!”,  
Por uma coisa à toa,  
Uma noitada boa,  
Um cinema, um botequim.

E, se tiveres renda  
Aceito uma prenda,  
Qualquer coisa assim,  
Como uma pedra falsa,  
Um sonho de valsa  
Ou um corte de cetim.

E eu te farei as vontades.  
Direi meias verdades  
Sempre à meia luz.  
E te farei, vaidoso, supor  
Que é o maior e que me possuiis.

Mas na manhã seguinte  
Não conta até vinte:  
Te afasta de mim,  
Pois já não vales nada,  
És página virada,  
Descartada do meu folhetim.

Os verbos grifados na letra da música estão no tempo apresentado em:

- (A) Pretérito mais que perfeito do Indicativo
- (B) Presente do Subjuntivo.
- (C) Pretérito Perfeito do Indicativo
- (D) Futuro do Subjuntivo.
- (E) Pretérito Imperfeito do Indicativo.

## QUESTÃO 07

Assinale entre as alternativas abaixo aquela em que o termo destacado não exerce função de adjetivo.

- (A) Um cego se aproximou e pediu uma ajuda.
- (B) Um homem cego pedia esmolas pelas ruas.
- (C) Ela é cega de nascença.
- (D) A menina cega chorava a falta do pai.
- (E) Ficou cego após um acidente e não podia mais ver as fores vermelhas.

## QUESTÃO 08

Com seu *deslumbrante vestido azul*, corria entre as flores *perfumadas*, admirando o azul do céu.

Considere as palavras destacadas acima. Elas são respectivamente:

- (A) substantivo, substantivo, adjetivo, adjetivo, substantivo.
- (B) adjetivo, adjetivo, adjetivo, adjetivo, adjetivo,
- (C) adjetivo, substantivo, adjetivo, adjetivo, substantivo
- (D) substantivo, substantivo adjetivo, adjetivo, adjetivo,
- (E) adjetivo, substantivo, adjetivo, adjetivo, adjetivo,

## TEXTO PARA QUESTÕES 09,10 e 11:

## PAUSA

Mário Quintana

1. Quando pouse os óculos sobre a mesa para uma pausa na leitura de coisas feitas, ou na feitura de minhas próprias coisas, surpreendo-me a indagar com que se parecem os óculos sobre a mesa.
2. Com algum inseto de grandes olhos e negras e longas pernas ou antenas?
3. Com algum ciclista tombado?
4. Não, nada disso me contenta ainda. Com que se parecem mesmo?
5. E sinto que, enquanto eu não puder captar a sua implícita imagem-poema, a inquietação perdurará.
6. E, enquanto o meu Sancho Pança, cheio de si e de senso comum, declara ao meu Dom Quixote que uns óculos sobre a mesa, além de parecerem apenas uns óculos sobre a mesa, são de fato, um par de óculos sobre a mesa, fico a pensar qual dos dois – Dom Quixote ou Sancho? – vive uma vida mais intensa e, portanto mais verdadeira...
7. E paira no ar o eterno mistério dessa necessidade da recriação das coisas em imagens, para terem mais vida, e da vida em poesia, para ser mais vivida.
8. Esse enigma, eu o passo a ti, pobre leitor.
9. E agora?
10. Por enquanto, ante a atual insolubilidade da coisa, só me resta citar o terrível dilema de Stechetti:  
“Io sonno um poeta o sonno um imbecile?”
11. Alternativa, aliás, extensiva ao leitor de poesia...
12. A verdade é que a minha atroz função não é resolver e sim propor enigmas, fazer o leitor pensar e não pensar por ele.
13. E daí?
14. – Mas o melhor – pondera-me, com a sua voz pausada, o meu Sancho Pança –, o melhor é repor depressa os óculos no nariz.  
A vaca e o hipogrifo. © by Elena Quintana. São Paulo, Globo.

## QUESTÃO 09

A respeito do texto é correto afirmar que Mário Quintana, nesta obra, reflete sobre:

- (A) A atuação dos personagens da novela Dom Quixote.
- (B) Suas atividades de escritor e de leitor.
- (C) A função dos óculos.
- (D) Com que parecem os óculos.
- (E) Um poema de Dom Quixote.

**QUESTÃO 10**

Analise as afirmativas a respeito do texto “Pausa”.

- I. O autor se questiona se escrever e ler poesias não são uma grande perda de tempo.
- II. O autor se compara a um grande inseto, de olhos enormes.
- III. O autor divulga que interrompe a criação de suas obras ao pousar os óculos sobre a mesa.
- IV. O autor expressa que interrompe a leitura de obras de outros autores ao pousar os óculos sobre a mesa.

Estão corretas.

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

**QUESTÃO 11**

Considerando que Dom Quixote e Sancho Pança são personagens da novela Dom Quixote, de Miguel de Cervantes, escritor espanhol do século XVI. As duas personagens representam os dois lados da alma e do comportamento de todo ser humano: Dom Quixote é o símbolo do idealismo, do sonho, da imaginação, do espírito de aventura; Sancho Pança; do realismo, do espírito prático, dos interesses imediatos...

É correto que no sexto parágrafo do texto, Mário Quintana compara Dom Quixote a:

- (A) um par de óculos.
- (B) a uma poesia.
- (C) seu senso comum.
- (D) seu senso poético.
- (E) Sancho Pança.

**QUESTÃO 12**

“Classifique a seguinte oração: Seu receio era que chovesse”.

- (A) Oração Coordenada Assindética.
- (B) Oração Subordinada Substantiva Predicativa.
- (C) Oração Subordinada Substantiva Completiva Nominal.
- (D) Oração Subordinada Substantiva Objetiva Direta.
- (E) Oração Subordinada Adjetiva.

**RACIOCINIO LOGICO****QUESTÃO 13**

Num cone equilátero o perímetro da base mede  $8\pi$  cm. Qual a medida da sua geratriz?

- (A) 8 dm
- (B)  $8\pi$  cm
- (C) 0,08 m
- (D)  $0,08\pi$  m
- (E) 4 cm

**QUESTÃO 14**

Assinale a alternativa correta: polígono é uma curva fechada:

- (A) Simples cujos lados são segmentos colineares quando consecutivos
- (B) Simples cujos lados são segmentos consecutivos sucessivos
- (C) Simples cujos lados são segmentos consecutivos e não colineares quando sucessivos
- (D) Simples cujos lados são segmentos consecutivos e colineares quando sucessivos
- (E) Que mede no máximo 360 graus

**QUESTÃO 15**

Dos conjuntos abaixo, aquele que tem como elementos, exatamente, dois divisores de 18 e três múltiplos de 18 é:

- (A) {1, 2, 3, 18, 36}
- (B) {1, 18, 36, 180}
- (C) {2, 36, 72, 180}
- (D) {2, 9, 18, 36, 180}
- (E) {0, 1, 18, 36, 180}

**QUESTÃO 16**

A idade de um filho é  $\frac{1}{4}$  da idade de seu pai. Entretanto, há cinco anos a idade do filho era  $\frac{1}{7}$  da idade do pai. A soma das idades é:

- (A)  $(5\sqrt{2})^2$
- (B)  $5\sqrt{2}$
- (C)  $\sqrt{50}$
- (D)  $(2\sqrt{5})^2$
- (E)  $5(\sqrt{2})^2$

**QUESTÃO 17**

Se a média harmônica de  $n$  números reais e positivos é o inverso da média aritmética dos inversos desse número. O produto entre a média harmônica e a média modal dos números 3 e 8, é:

- (A)  $\frac{11}{24}$
- (B)  $\frac{24}{11}$
- (C)  $\frac{11}{48}$
- (D)  $\frac{48}{11}$
- (E) Não podemos determinar

**QUESTÃO 18**

Um trapézio não retângulo de bases 2 cm e 7 cm e lados não paralelos com 3 cm e 4 cm, tem altura:

- (A) 2,0 cm
- (B) 2,2 cm
- (C) 2,4 cm
- (D) 2,6 cm
- (E) 2,8 cm

## QUESTÃO 19

Ao mexer num baú, uma pessoa encontrou 4 camisas pretas, 3 blusas brancas e uma calça amarela. Quantas peças, no mínimo, devem ser retiradas para termos certeza que teremos, pelo menos, uma peça preta e uma calça

- (A) 04
- (B) 05
- (C) 06
- (D) 07
- (E) 08

## QUESTÃO 20

O conjunto da solução  $\frac{x}{x+1} - \frac{x}{x-1} = \frac{x-5}{x^2-1}$  é:

- (A) {1}
- (B) {1, 3}
- (C) {3}
- (D) {-1, -3}
- (E)  $\emptyset$

**CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS**

## QUESTÃO 21

O semi-árido brasileiro abriga uma população de 20 milhões de habitantes, sendo a região semi-árida mais populosa do mundo, responda o item CORRETO:

- (A) Apresenta fauna e flora diversificadas, formada por uma biodiversidade uniforme, de vegetação constituída por espécies arbóreas.
- (B) Dentre os biomas brasileiros, é o mais conhecido cientificamente e vem sendo tratado com muita prioridade, devido seu alto interesse econômico.
- (C) Esse ecossistema é muito importante do ponto de vista biológico por ser um dos poucos que tem distribuição restrita ao Brasil.
- (D) Devido à sua diversidade e a resistência característica da flora da caatinga, esse ecossistema produz grande quantidade de matéria seca/ha/ano.
- (E) A caatinga é explorada, na sua maioria, por sistemas intensivos com aumento gradativo da disponibilidade de alimentos disponíveis para os rebanhos nordestinos.

## QUESTÃO 22

A produção mais limpa caracteriza-se por ações que são implementadas dentro de uma empresa com o objetivo de tornar o processo mais eficiente no emprego de seus insumos, gerando mais produtos e menos resíduos. A respeito da tecnologia limpa, responda o item INCORRETO:

- (A) Busca a redução na emissão de resíduos, como a troca de embalagens de papelão por bombonas plásticas retornáveis.
- (B) Uso eficiente da matéria-prima e menor geração de sucata com a otimização no uso de chapas de aço para produção de peças.
- (C) Redução no consumo de tinta para pintura pela alteração da pressão de ar das pistolas e posterior redução de emissões perigosas.
- (D) Uso eficiente de matérias-primas, água e energia; redução de custos, não utilização de matérias-primas potencialmente tóxicas.
- (E) Na tecnologia limpa, as primeiras ações tomadas são geralmente a disposição dos resíduos ou o seu tratamento, que representam uma solução do problema ambiental.

**QUESTÃO 23**

O Sistema Nacional de Unidades de Conservação da Natureza - SNUC é constituído pelo conjunto das unidades de conservação federais, estaduais e municipais. A respeito dos objetivos do SNUC, responda o item INCORRETO:

- (A) Proporcionar meios e incentivos para atividades de pesquisa científica, estudos e monitoramento ambiental
- (B) Contribuir para a manutenção da diversidade biológica e dos recursos genéticos no território nacional e nas áreas jurisdicionais.
- (C) Contribuir para a preservação e a restauração da diversidade de ecossistemas naturais.
- (D) Proteger as espécies ameaçadas de extinção no âmbito regional e nacional.
- (E) Promover a troca informações entre as unidades de conservação a fim de melhorar a produtividade e sustentabilidade dos seus ecossistemas.

**QUESTÃO 24**

A água é fundamental à vida, se encontra presente em proporções elevadas na constituição de todos os seres vivos, inclusive no homem. A respeito da água, responda o item CORRETO:

- (A) A água atua como um veículo para todas as reações nos seres vivos e regula a temperatura corporal devido ao grande desprendimento de calor resultante da oxidação da matéria orgânica.
- (B) O rápido crescimento da população e os acelerados avanços no processo de industrialização e urbanização das sociedades, tem repercussões positivas na boa utilização da água e no saneamento ambiental.
- (C) O abastecimento de água parece realmente inesgotável, pois 97% (noventa e sete) da água do planeta é de água doce que pode ser utilizável para a agricultura.
- (D) A poluição da água leva a um acúmulo de amônia liberada pelos peixes o que pode acarretar uma acidose que desregula a vida de microrganismos aquáticos.
- (E) O ciclo hidrológico natural consiste de captação de água superficial, tratamento e distribuição; coleta, tratamento e disposição em corpos receptores dos esgotos gerados e purificação natural do corpo receptor.

**QUESTÃO 25**

A respeito dos principais processos poluidores da água, responda o item INCORRETO:

- (A) A contaminação é a introdução na água de substâncias nocivas à saúde e a espécies da vida aquática (exemplo: patogênicos e metais pesados).
- (B) O assoreamento é o acúmulo de substâncias minerais (areia, argila) ou orgânicas (lodo) em um corpo d'água, o que provoca a redução de sua profundidade e de seu volume útil.
- (C) A eutrofização é a fertilização excessiva da água por recebimento de nutrientes (nitrogênio, fósforo), causando o crescimento descontrolado (excessivo) de algas e plantas aquáticas.
- (D) A acidificação é o abaixamento do pH, como decorrência da chuva ácida (aumento de íons H<sup>+</sup>) que contribui para a degradação da vegetação e da vida aquática.
- (E) A alcalinização da água é decorrente da presença de substâncias químicas como o dióxido de carbono e outras que causam a retirada de prótons da água.

**QUESTÃO 26**

A respeito da educação ambiental no Brasil, responda o item CORRETO:

- (A) O artigo 225 da Constituição Federal assegura 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 às presentes e futuras gerações.
- (B) É dever do cidadão: “Promover a educação ambiental em todos os níveis de ensino e a conscientização pública para a preservação do meio ambiente”.
- (C) O § 1º do artigo 10, que determina que a educação ambiental não deve ser incluída nos currículos de ensino como disciplina configurando educação formal.
- (D) Como educação ambiental ações isoladas, de grupos ambientalistas que aceleram o progresso econômico e tecnológico mundial, são de fundamental importância.
- (E) A Conferência de Tbilisi, 1.997, propôs a vinculação da educação ambiental à lei, por meio de políticas nacionais e internacionais e a Argentina é pioneira na América Latina seguida após pelo Brasil com a lei nº. 9.795/99 dispõe sobre a educação ambiental e cria a Política Nacional de Educação Ambiental.

**QUESTÃO 27**

A respeito dos principais tipos de poluição ambiental, responda o item INCORRETO:

- (A) A poluição do solo é causada pelos lixos que as pessoas deixam no chão da sua casa, da sua rua, do jardim da sua cidade, do pinhal ou das matas quando fazem um piquenique, quando vão de carro e atiram lixo pela janela, etc.
- (B) A poluição por produtos químicos e dá por substâncias que os agricultores utilizam para combater as doenças das suas plantas, e que as águas das chuvas arrastam para os rios e para os lençóis de água existentes no subsolo.
- (C) Um dos principais agentes poluidores da atmosfera é o automóvel, que, com seu motor a explosão, libera monóxido de carbono (CO), formado a partir da combustão incompleta, pois a completa resulta em dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>).
- (D) As combustões incompletas de alguns combustíveis podem produzir alguns subprodutos que combinam-se na atmosfera em presença de luz como o ozônio (O<sub>3</sub>) que em excesso determina aumento na taxa respiratória das plantas e o nitrato peroxiacetilico (PAN) que inibe a fotossíntese na planta.
- (E) Alterações nas taxas dos componentes do ar ocorrem apenas por introdução de substâncias estranhas na atmosfera, em ambientes fechados com aglomeração de pessoas, o ar torna-se excessivamente úmido, com redução de oxigênio e aumento de dióxido de carbono, além de superaquecido, mas isso não se configura poluição do ar.

**QUESTÃO 28**

Dentro de um ecossistema existem vários tipos de consumidores, que juntos formam uma cadeia alimentar, a respeito dos consumidores, responda o item CORRETO:

- (A) Os consumidores secundários são os animais que se alimentam dos produtores, ou seja, as espécies herbívoras.
- (B) Os consumidores terciários podem ser desde larvas planctônicas microscópicas, ou invertebrados bentônicos que se alimentam do fitoplâncton até grandes mamíferos terrestre como a girafa e o elefante.
- (C) Os consumidores primários são os animais que se alimentam dos herbívoros, a primeira categoria de animais carnívoros.
- (D) Decompositores ou biorredutores são os organismos responsáveis pela decomposição da matéria orgânica, transformando-a em nutrientes minerais que se tornam novamente disponíveis no ambiente.
- (E) Os consumidores terciários, representados pelas bactérias e fungos, são o último elo da cadeia trófica, fechando o ciclo.

**QUESTÃO 29**

A respeito dos principais ecossistemas do Brasil, responda o item INCORRETO:

- (A) A Floresta Amazônica situada na região norte do país, considerada a maior floresta do planeta, possui clima equatorial úmido e uma variedade de fisionomias vegetais.
- (B) A Caatinga, característica da região nordeste do território brasileiro, possui baixa biodiversidade decorrente do clima semi-árido muito severo com elevado período de seca.
- (C) A Mata Atlântica típica da região central do país, apresenta estações climáticas bem definidas (verão chuvoso e inverno seco), devido a sua localidade, zona de transição (mescla) de outros ecossistemas é considerado um ecótono, principalmente pelos variados tipos fisionômicos.
- (D) O Pantanal Mato-Grossense, a maior planície de inundação do planeta, abrigo de uma vasta diversidade biológica, comunica-se com o cerrado e a floresta amazônica.
- (E) A Mata Atlântica chamada de floresta estacionária semi-decidual, influencia a abscisão foliar (queda das folhas), atualmente é um ecossistema muito devastado pela ação humana, restando aproximadamente 45% da cobertura original.

**QUESTÃO 30**

O Estado do Rio de Janeiro está integralmente inserido no Bioma da Mata Atlântica que é bastante antiga. A respeito desse bioma, responda o item INCORRETO:

- (A) Estas zonas abrigam um considerável número de espécies endêmicas, associadas à elevada diversidade específica.
- (B) O estado do Rio de Janeiro ocupa uma posição bastante peculiar, pois sua localização coincide com uma das áreas de maior diversidade do Bioma.
- (C) O processo de ocupação do solo no estado do Rio de Janeiro durante as últimas três décadas fez com que o estado perdesse grande parte de sua cobertura florestal original.
- (D) No que se refere à fauna exclusivamente marinha encontramos: os Cnidários (os corais, as medusas), os Equinodermos (estrela-do-mar, ouriços), os Cefalópodes (polvo e outros moluscos).
- (E) Embora a taxa de desmatamento tenha aumentado significativamente nos últimos cinco anos, a situação da cobertura vegetal nativa do Estado do Rio de Janeiro ainda é satisfatória, não havendo necessidade de conservação.

**QUESTÃO 31**

Planejamento ambiental, portanto, é a organização do trabalho de uma equipe para consecução de objetivos comuns, de forma que os impactos resultantes, que afetam negativamente o ambiente em que vivemos, sejam minimizados e que, os impactos positivos, sejam maximizados. A respeito da dimensão do planejamento ambiental, responda o item CORRETO:

- (A) Reciclagem de resíduos e embalagens, tratamento de efluentes, tratamento e disposição de resíduos e redução do consumo de energia são elementos do planejamento ambiental.
- (B) Usualmente a unidade organizacional é caracterizada no título do plano, ou no seu propósito e pode ser corporativa quando envolve toda uma instituição; subsidiária quando envolve um setor, ou área de uma corporação, etc.
- (C) Propósitos, objetivos, prazos, políticas, critérios, procedimentos, recursos (tecnológicos e financeiros), monitoramento e controle são propósitos do planejamento ambiental.
- (D) A qualidade como característica do plano refere-se ao nível de detalhamento (estratégico, tático ou operacional) e inter-relações necessárias para se atingir os objetivos do planejamento.
- (E) O planejamento ambiental, quase sempre é monocritério com limites pré-estabelecidos para características e alvos e trata da otimização simultânea de mais de uma alternativa para consecução de um objetivo.

**QUESTÃO 32**

O processo de licenciamento ambiental possui três etapas distintas. A respeito das etapas do licenciamento ambiental, responda o item CORRETO:

- (A) A Licença de Instalação (LI) não autoriza a instalação do projeto, e sim aprova a viabilidade ambiental do projeto e autoriza sua localização e concepção tecnológica.
- (B) O prazo de validade da Licença Prévia (LP) é estabelecido pelo cronograma de instalação do projeto ou atividade, não podendo ser superior a 6 (seis) anos.
- (C) A concessão da Licença de Instalação (LI) está condicionada à vistoria a fim de verificar se todas as exigências e detalhes técnicos descritos no projeto aprovado foram desenvolvidos e atendidos ao longo de sua instalação e se estão de acordo com o previsto na LP.
- (D) A Licença Prévia (LP) deve ser solicitada ao IBAMA na fase de planejamento da implantação, alteração ou ampliação do empreendimento.
- (E) No processo de licenciamento os estudos ambientais são elaborados pelo Ibama para sua análise e deferimento. Para cada etapa do licenciamento há estudos específicos a serem elaborados.

**QUESTÃO 33**

Considerando-se impacto ambiental segundo a legislação brasileira, responda o item INCORRETO:

- (A) Refere-se a qualquer alteração das propriedades físicas, químicas e biológicas do meio ambiente causada por qualquer forma de matéria ou energia resultante das atividades humanas.
- (B) O EIA (Estudos de Impactos Ambientais), fundamentalmente, trata-se do estudo detalhado sobre os impactos ambientais associados a um dado tipo de empreendimento onde são utilizados de diversos recursos científicos e tecnológicos.
- (C) Fenômenos naturais, como: tempestades, enchentes, incêndios florestais por causa natural, terremotos e outros, provocam alterações ambientais e caracterizam-se como impacto ambiental.
- (D) O PCA/RCA denominados Plano de Controle Ambiental acompanhado do Relatório de Controle Ambiental são exigidos para empreendimentos e, ou, atividades que não tem grande capacidade de gerar impactos ambientais.
- (E) Os empreendimentos de exploração dos recursos minerais deverão, quando da apresentação do Estudo de Impacto Ambiental - EIA e do Relatório de Impacto Ambiental - RIMA, submeter à aprovação do órgão ambiental competente, plano de recuperação de áreas degradas”.

**QUESTÃO 34**

A respeito do Zoneamento ecológico-econômico (ZEE), responda o item CORRETO:

- (A) Tudo começa com a divisão em zonas, com diretrizes gerais e específicas para cada atividade, para só depois se propor um diagnóstico de recursos naturais, da economia e dos marcos jurídico-institucionais.
- (B) O objetivo maior da coordenação do ZEE é organizar as decisões de agentes públicos e privados quanto a planos, programas de governo e atividades que utilizem recursos humanos – orientando estados e municípios..
- (C) Os planos de ordenação do território e de desenvolvimento sócio-econômico deverão optar por considerar ou não as informações constantes no ZEE.
- (D) O zoneamento deve se transformar no mais importante instrumento de estruturação dos setores florestas, madeireiro, pecuário, de agricultura, mineração, pesca e todos que exploram a natureza.
- (E) A proposta é que as informações sejam armazenadas em formato eletrônico e reunidas num banco de dados acessível apenas aos gestores na esfera federal, uniformizando critérios.

**QUESTÃO 35**

A respeito da Lei Orgânica do Município de Guapimirim, responda o item INCORRETO:

- (A) É da competência municipal, instituir a guarda municipal destinada a proteção de seus bens, serviços e instalações conforme dispuser a lei.
- (B) No Art. 287 - As terras devolutas e públicas, onde exista área de relevante interesse ecológico ou de proteção ambiental, poderão ser transferidas a particulares desde que seja paga a quantia determinada pelo poder público.
- (C) No Art. 284 - O Município promoverá a coleta regular do lixo. Parágrafo Único - O Município estimulará campanhas Educativas para facilitar armazenamento, coleta e reciclagem do lixo.
- (D) No Art. 282 - Todos têm direito ao meio ambiente ecologicamente equilibrado, patrimônio comum do povo e essencial à sadia qualidade de vida, impondo-se a coletividade e em especial ao Poder Público o dever de defendê-lo, garantida sua conservação, recuperação e proteção em benefício das gerações atuais e futuras.
- (E) Art. 286 - Os loteamentos em áreas de expansão urbana dependerão para sua aprovação, e prévio diagnóstico ambiental, se outra exigência de maior alcance não se justificar.

