



# PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA SANTA

CONCURSO PÚBLICO - Edital 001/2012

## ENGENHEIRO AMBIENTAL Código 916

---

**LEIA COM ATENÇÃO AS INSTRUÇÕES DESTE CADERNO.**  
**Elas fazem parte da sua prova.**

---

Este caderno contém a **Prova Objetiva** abrangendo conteúdos de **Língua Portuguesa, Conhecimentos Gerais/Legislação e Conhecimentos Específicos.**

---

Ao receber a **Folha de Respostas**:

- confira seu nome, número de inscrição e cargo de opção;
  - assine, **A TINTA**, no espaço próprio indicado.
- 

	A	B	C	D
01	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
02	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
03	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
04	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Ao transferir as respostas para a **Folha de Respostas**:

- use apenas caneta esferográfica azul ou preta;
  - preencha, sem forçar o papel, toda a área reservada à letra correspondente à resposta solicitada em cada questão;
  - assinale somente uma alternativa em cada questão. Sua resposta não será computada se houver marcação de mais de **uma alternativa, questões não assinaladas ou questões rasuradas.**
- 

**NÃO DEIXE NENHUMA QUESTÃO SEM RESPOSTA.**

A **Folha de Respostas** não deve ser dobrada, amassada ou rasurada.  
**CUIDE BEM DELA, ELA É A SUA PROVA.**

---

**ATENÇÃO** – Nos termos do Edital 001/2012, “poderá, [...] ser eliminado o candidato que:

- [...] **portar arma(s)** no local de realização das provas [...];
  - **portar, mesmo que desligados**, [...] quaisquer equipamentos eletrônicos [...] ou instrumentos de comunicação [...] **telefone celular** [...] entre outros, ou deles fizer uso;
  - [...] deixar de atender as normas contidas no Caderno de questões da Prova Objetiva e na Folha de Respostas da Prova Objetiva [...];
  - [...] deixar de entregar a Folha de Respostas da Prova Objetiva, findo o prazo limite para realização das provas” (subitem 9.1.29 alíneas “d”, “e”, “g” e “i”).
- 

**DURAÇÃO MÁXIMA DA PROVA - QUATRO HORAS.**

---



## A T E N Ç Ã O

Senhor(a) Candidato(a),

Antes de começar a fazer a prova, confira se este caderno contém, ao todo, **40 (quarenta) questões objetivas**, cada uma constituída de **4 (quatro) alternativas**, assim distribuídas: **15 (quinze) questões de Língua Portuguesa**, **10 (dez) questões de Conhecimentos Gerais/Legislação** e **15 (quinze) questões de Conhecimentos Específicos**, todas perfeitamente legíveis.

Identificando algum problema, informe-o ***imediatamente*** ao aplicador de provas para que ele tome as providências necessárias.

Caso V.S<sup>a</sup> não observe essa recomendação, ***não lhe caberá qualquer reclamação ou recurso posteriores.***

## Língua Portuguesa

**INSTRUÇÃO** – Para responder às questões de 1 a 15, leia atentamente o texto a seguir.

### **A INSUSTENTÁVEL GRANDEZA DA RIO+20**

*João Marcello Erthal*

5 Sucesso e fracasso são conceitos intimamente ligados às expectativas lançadas sobre uma conferência, uma reunião de trabalho ou uma partida de futebol. Se o desmilinguido Flamengo empatar com o Barcelona, por exemplo, a torcida rubro-negra vai erguer as mãos ao céu, enquanto o time do argentino Lionel  
10 Messi vai levar um castigo na concentração. Ainda é cedo para afirmar que os pessimistas triunfaram, e que a Rio+20 revelou-se um fracasso retumbante. Mas é indiscutível que, pela confiança depositada no encontro “histórico” e pela oportunidade de reunir uma centena de representantes de países, dos Estados Unidos às Ilhas Maldivas, a sensação é de que pouco se fez, em nada se avançou.

15 O resultado não chega a ser uma surpresa: semanas antes da conferência, em Nova York, houve um esforço para que uma conquista da Rio 92 – o direito universal a água potável – não fosse suprimido em uma das versões prévias do documento. E, por incrível que possa parecer ao público leigo – maioria absoluta – uma das “vitórias” da Rio+20 é justamente “não haver retrocessos”. Ora, se esta fosse uma possibilidade real, o melhor seria sequer reunir os países-membros da ONU. Ou, no máximo, realizar um encontro por Skype, lista de e-mails ou teleconferência.

20 Em vez disso, o Rio de Janeiro – e o Brasil – abriram caminho para as mais de 100 delegações, ONGs de 193 países, que para se movimentar precisaram de um feriado de três dias, com mudança de trânsito, cancelamento de voos e restrições de espaço aéreo. Esta é outra marca do evento: nem no carnaval o feriado é tão grande.

25 Em parte a frustração se deve à expectativa que os próprios organizadores lançaram sobre a conferência de agora. “Mudar o mundo”, “escrever o futuro” e “o que nós queremos” são expressões que deixam no ouvinte a sensação de que um grande passo está próximo. Não é bem assim. E o tal medo do “retrocesso” não era  
30 infundado, se considerada uma das principais derrotas da Rio+20: a exclusão das garantias de direitos reprodutivos das mulheres, uma vitória principalmente do Vaticano, que cria uma saia justa para o Brasil, que liderou a última fase das negociações.

35 A ministra Izabella Teixeira, do Meio Ambiente, dá sua versão para esse resultado. “Aquilo foi pressão de países mais pobres, com forte influência da igreja católica”, disse ao site de VEJA, na quinta-feira, pouco depois do fim do encontro de mulheres da Rio+20. “Eles acham que isso autoriza o aborto, mas é uma questão  
40 muito mais ampla que isso. A forma que encontramos para lidar com o entrave foi retirar o termo, mas incluímos reafirmações para convenções que garantem o direito reprodutivo e sexual da mulher, como a convenção do Cairo”, defendeu.

45 Izabella, que tem posturas firmes e participou ativamente dos debates pré-  
conferência, ficou à sombra dos holofotes durante o evento propriamente dito. Este  
é o formato dos eventos da ONU, uma festa em que quem comanda são os  
diplomatas – pelo Brasil, falaram principalmente o ministro das Relações Exteriores,  
Antônio Patriota, e os embaixadores André Aranha Corrêa do Lago e Luís Alberto  
Figueiredo Machado. Mas a ministra resume sem meias palavras os motivos dos  
50 avanços – ou dos não avanços – do texto final. “O documento não atende todas as  
solicitações brasileiras, mas isso é válido para todos os presentes”, diz.

O resultado em relação aos direitos da mulher é um exemplo mais fácil de  
compreender do que assuntos que exigem traquejo nas questões do meio ambiente,  
55 como “economia verde”, “princípio das responsabilidades diferenciadas” e “não  
retroação” – que significa a tal preocupação de não recuar em direitos importantes.  
Quando se abre o debate e os países têm voz, descobre-se que cada um tem lá  
suas razões para não querer se responsabilizar com o meio ambiente. Os Estados  
Unidos emitem muito carbono, portanto, têm restrições a compromissos como o de  
60 Kyoto, que afetaria a geração de energia e mudaria padrões da indústria.  
Presidentes europeus agitaram a bandeira vermelha quando o G77+China, grupo do  
Brasil, tentou passar a sacolinha para criar um fundo de 30 bilhões de dólares para  
fomentar ações de desenvolvimento sustentável. Afinal, a crise do Euro impõe  
desafios orçamentários já bastante difíceis e caros de se resolver.

65

A Rio+20 entra para a história, assim, repetindo um problema de sua  
antecessora, de 1992, que padeceu por sérios problemas nos tais “meios de  
implementação”. A partir de 92 houve avanços históricos, com a inauguração de  
instituições e conceitos que hoje norteiam debates sobre mudanças climáticas –  
70 com todos os exageros que ainda rondam o tema –, convenções e protocolos. Mas  
a “implementação”, palavra que, em português, espeta os ouvidos, desde 20 anos  
atrás era um problema. “Implementar” é tornar realidade, o que exige dinheiro. Sim,  
migrar, preservar, criar sistemas e procedimentos de sustentabilidade é um  
investimento. Mas mudar o paradigma custa caro.

75

O embaixador brasileiro Figueiredo Machado foi, até o momento, quem  
melhor rebateu as críticas à “falta de ambição” e foco do documento liderado pelo  
Brasil. “Quem exige ambição de ação e não põe dinheiro sobre a mesa está sendo,  
pelo menos, incoerente”, disse, numa das entrevistas em que era questionado sobre  
80 o que foi para o papel, nas 49 páginas encaminhadas para assinatura pelos chefes  
de estado membros da ONU.

O documento foi criticado inicialmente até pelo secretário-geral da ONU, Ban  
Ki-Moon, que viu “falta de ambição” no texto entregue na terça-feira, 19, pelo Brasil,  
85 país que liderou a última rodada de negociações. Mas o sul-coreano teve que voltar  
atrás, diante das reclamações encaminhadas por diplomatas brasileiros. Ki-Moon,  
então, passou a considerar o documento não só “ambicioso”, mas também “prático”.

Voltar atrás foi uma forma de evitar que o Brasil, que assumiu a negociação e  
90 o ônus de seus sucessos ou fracassos, arcasse sozinho com a chiadeira. Uma  
questão de boas maneiras – ou diplomacia – com o anfitrião, que além de liderar a  
fase espinhosa do debate, liberou 430 milhões de reais para a realização dos  
eventos no Rio.

Afinal, gastar essa soma estava no 'preço'. Entrar para a história como autor de um documento criticado até pelo presidente da ONU, não.

Veja, 23 jun. 2012.

Disponível em: <<http://veja.abril.com.br/noticia/brasil/a-insustentavel-grandeza-da-rio-20>>

Acesso em: 10 jul. 2012.

### Questão 1

O **objetivo comunicativo** do texto é

- A) criticar a posição assumida pelo Brasil na conferência.
- B) destacar a atuação da ministra do Meio Ambiente no evento.
- C) esclarecer os fatores em jogo no resultado da Rio+20.
- D) questionar a posição assumida pelo presidente da ONU.

### Questão 2

No texto, a referência a uma hipotética disputa entre o Flamengo e o Barcelona busca evidenciar que

- A) as circunstâncias e pontos de vista interferem na avaliação do que seja derrota ou vitória.
- B) os pessimistas não dão valor a vitórias, porque acham que poderiam ter feito melhor.
- C) os resultados de um empreendimento independem das expectativas dos envolvidos.
- D) o time que tem o melhor jogador do mundo não joga pensando no empate, mas na vitória.

### Questão 3

O uso da expressão *insustentável grandeza* no título do texto sugere

- A) a falta de investimentos financeiros compatíveis com as demandas e expectativas em torno da Rio+20.
- B) a pretensão do Brasil de se destacar como autor de um documento de importância mundial.
- C) o alto investimento financeiro do Brasil em um evento que não teria chances de mudar o futuro.
- D) o retrocesso da conferência em relação a direitos e conquistas estabelecidos na Rio-92.

#### Questão 4

O posicionamento do autor do texto em relação ao resultado da conferência Rio+ 20 é marcado por

- A) deboche e sarcasmo.
- B) dúvida e questionamento.
- C) pessimismo e descrença.
- D) revolta e crítica.

#### Questão 5

Inferir-se do texto que a expressão *direitos reprodutivos da mulher* foi retirada do documento final da Rio+20.

Em relação a esse fato, assinale a alternativa que expressa, **respectivamente**, a posição do autor do texto e a posição da ministra do Meio Ambiente.

- A) Colocou o Brasil em uma posição difícil; foi um retrocesso em relação a conquistas anteriores.
- B) Representou uma conquista do Vaticano; foi uma concessão feita aos que são contra o aborto.
- C) Foi uma derrota; não afetou as conquistas já firmadas em outros documentos.
- D) Significou um retrocesso; expressou uma vitória da igreja católica e dos países pobres.

#### Questão 6

“Em vez disso, o Rio de Janeiro – e o Brasil – abriram caminho para as mais de 100 delegações, ONGs de 193 países, que para se movimentar precisaram de um feriado de três dias, com mudança de trânsito, cancelamento de voos e restrições de espaço aéreo. Esta é outra marca do evento: nem no carnaval o feriado é tão grande.” (linhas 20-24)

Os dados apresentados pelo autor na passagem acima comprovam que

- A) a atenção dada ao evento foi excessiva.
- B) a conferência trouxe muito transtorno e pouco proveito.
- C) o Brasil se empenhou em criar condições para o evento.
- D) o Rio não tinha infraestrutura para sediar a Rio+20.

### Questão 7

“Presidentes europeus agitaram a bandeira vermelha quando o G77+China, grupo do Brasil, tentou passar a sacolinha para criar um fundo de 30 bilhões de dólares para fomentar ações de desenvolvimento sustentável.” (linhas 60-62)

Assinale a alternativa em que o sentido da frase original foi preservado.

- A) O G77+China, grupo do Brasil, tentou passar a sacolinha para criar um fundo de 30 bilhões de dólares para fomentar ações de desenvolvimento sustentável quando presidentes europeus agitaram a bandeira vermelha.
- B) Para fomentar ações de desenvolvimento sustentável, presidentes europeus agitaram a bandeira vermelha, quando o G77+China, grupo do Brasil, tentou passar a sacolinha para criar um fundo de 30 bilhões de dólares.
- C) Quando presidentes europeus agitaram a bandeira vermelha, o G77+China, grupo do Brasil, tentou passar a sacolinha para criar um fundo de 30 bilhões de dólares, para fomentar ações de desenvolvimento sustentável.
- D) Quando, para fomentar ações de desenvolvimento sustentável, o G77+China, grupo do Brasil, tentou passar a sacolinha para criar um fundo de 30 bilhões de dólares, presidentes europeus agitaram a bandeira vermelha.

### Questão 8

“O documento foi criticado inicialmente até pelo secretário-geral da ONU, Ban Ki-Moon [...]” (linhas 82-83)

Considerando o efeito de sentido da palavra até, assinale alternativa que interpreta **corretamente** a frase acima.

- A) Apenas inicialmente o secretário-geral da ONU criticou o documento.
- B) Causou surpresa que o secretário-geral da ONU criticasse o documento.
- C) Era esperado que o secretário-geral da ONU criticasse o documento.
- D) O secretário-geral da ONU foi o único a criticar inicialmente o documento.

### Questão 9

“Os Estados Unidos emitem muito carbono, portanto, têm restrições a compromissos como o de Kyoto, que afetaria a geração de energia e mudaria padrões da indústria.” (linhas 57-59)

Mantendo-se o sentido e a correção da frase acima, a palavra **restrições** pode ser substituída por

- A) discordâncias
- B) divergências
- C) imposições
- D) ressalvas

### Questão 10

“E, por incrível que possa parecer ao público leigo – maioria absoluta – uma das ‘vitórias’ da Rio+20 é justamente ‘não haver retrocessos’.” (linhas 14-15)

Na frase acima, a oração sublinhada traduz ideia de

- A) causa
- B) comparação
- C) concessão
- D) finalidade

### Questão 11

“Ki-Moon, então, passou a considerar o documento não só ‘ambicioso’, mas também ‘prático’.” (linha 85-86)

A forma passiva correspondente ao período acima é

- A) O documento passou, então, a ser considerado por Ki-Moon não só “ambicioso”, mas também prático.
- B) O documento foi, então, considerado por Ki-Moon não só “ambicioso”, mas também prático.
- C) Passou-se, então, a considerar o documento não só “ambicioso”, mas também prático.
- D) Passava, então, o documento a ser considerado por Ki-Moon não só “ambicioso”, mas também prático.

## Questão 12

“E o tal medo do “retrocesso” não era infundado, se considerada uma das principais derrotas da Rio+20: a exclusão das garantias de direitos reprodutivos das mulheres, uma vitória principalmente do Vaticano, que cria uma saída justa para o Brasil [...]” (linhas 29-32)

Considerando que o relativo QUE substitui o termo exclusão, a frase ficará correta e mais clara se esse pronome for substituído por

- A) as quais.
- B) à qual.
- C) o qual.
- D) o que.

## Questão 13

“Em parte a frustração se deve à expectativa que os próprios organizadores lançaram sobre a conferência de agora.” (linhas 26-27)

A reescrita da frase acima apresenta **ERRO** de concordância ou de regência em

- A) A frustração decorre, em parte, da expectativa criada pelos próprios organizadores em relação à conferência de agora.
- B) Podem ter havido frustrações em parte devido às expectativas que os próprios organizadores alimentaram a respeito da conferência de agora.
- C) Em parte a frustração é provocada pela expectativa que os próprios organizadores depositaram na conferência de agora.
- D) As frustrações se devem, em parte, às expectativas criadas pelos próprios organizadores sobre a conferência de agora.

## Questão 14

Considerando a norma culta, há **ERRO** na colocação pronominal em

- A) “[...] abriram caminho para as mais de 100 delegações, ONGs de 193 países, que para se movimentar precisaram de um feriado de três dias.”
- B) “[...] a sensação é de que pouco se fez, em nada se avançou.”
- C) “Quando se abre o debate e os países têm voz [...]”.
- D) “Ainda é cedo para afirmar que os pessimistas triunfaram, e que a Rio+20 revelou-se um fracasso retumbante”.

### Questão 15

“Ora, se esta fosse uma possibilidade real, o melhor seria sequer reunir os países-membros da ONU.” (linhas 15-17)

Em relação ao uso da vírgula, assinale a alternativa em foi observado o mesmo princípio aplicado na frase acima.

- A) “Izabella, que tem posturas firmes e participou ativamente dos debates pré-conferência, ficou à sombra dos holofotes durante o evento propriamente dito.” (linhas 43-44)
- B) “Voltar atrás foi uma forma de evitar que o Brasil, que assumiu a negociação e o ônus de seus sucessos ou fracassos, arcasse sozinho com a chiadeira.” (linhas 88-89)
- C) “Os Estados Unidos emitem muito carbono, portanto, têm restrições a compromissos como o de Kyoto [...]” (linhas 57-59)
- D) “Quando se abre o debate e os países têm voz, descobre-se que cada um tem lá suas razões para não querer se responsabilizar com o meio ambiente.” (linhas 56-57)

## Conhecimentos Gerais

### Questão 16

“O argumento básico do modelo neoliberal está na justificativa de que é o único modelo eficaz diante do fracasso das economias socialistas e de Estado de Bem-Estar. Isso impõe a necessidade de adequar a educação às exigências da ‘sociedade de mercado’ [...], principalmente os conteúdos, a avaliação, a gestão da educação, pois eles são atrasados, não respondendo às novas exigências do mercado” (GADOTTI, 2006, p.110).

As principais propostas do modelo neoliberal para a educação são, **EXCETO**

- A) aumento dos benefícios dos trabalhadores da educação e promoção por sistema de prêmios.
- B) centralização curricular e pedagógica (exemplo: a avaliação nacional) e padrões de gestão mercantis da escola.
- C) conteúdos mínimos e socialmente necessários verificados por meio de exames nacionais.
- D) descentralização das responsabilidades e municipalização do ensino fundamental.

### Questão 17

“Seria impossível compreender a nova dinâmica social do mundo globalizado sem uma análise sobre a dinâmica cultural. Segundo o historiador francês Jean-Pierre Warnier, a cultura funciona como a bússola da sociedade” (BARBOSA, 2010, p.119).

Considerando o trecho acima, analise as seguintes afirmativas e assinale com **V** as **verdadeiras** e com **F** as **falsas**.

- ( ) As indústrias culturais dominam o espaço global com os seus bens e mercadorias culturais. Predomina a lógica econômica da concorrência e do aumento de lucros.
- ( ) A globalização permite que uma parte da cultura local adquira projeção universal e uma outra parte permaneça restrita ao seu espaço ficando, muitas vezes, sufocada pelos valores de mercado.
- ( ) A cultura globalizada é geradora de uma uniformização completa da estética em todas as partes; ela assimila e transforma todas as culturas locais.
- ( ) Se a cultura globalizada tenta recriar gostos e modas tornando-os objetos de consumo, ela mostra-se, na maioria das vezes, incapaz de destruir as tradições do passado histórico dos povos.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência de letras **CORRETA**.

- A) (V) (V) (F) (V)
- B) (F) (F) (V) (F)
- C) (V) (F) (F) (V)
- D) (F) (V) (V) (F)

### Questão 18

As Organizações Não Governamentais (ONGs) têm como principais características, **EXCETO**

- A) dedicar-se, habitualmente, a temas específicos, desempenhando papel importante nas campanhas globais de conscientização sobre os direitos das mulheres, das crianças e os direitos humanos em geral.
- B) estarem concentradas nas atividades culturais de educação, saúde, assistência social e defesa dos direitos humanos.
- C) serem entidades que se encaixam no setor privado, já que visam ao lucro, contando, muitas vezes, com benefícios fiscais.
- D) serem entidades que se encontram a meio caminho entre o Estado e o setor privado.

### Questão 19

Em 28/06/2012, foi editada a Medida Provisória n. 574 pela Presidente da República. Na hipótese, é **INCORRETO** afirmar que

- A) a Medida Provisória será apreciada e votada em sessão conjunta do Congresso Nacional.
- B) caberá a uma comissão mista de deputados e senadores examinar previamente a Medida Provisória e sobre ela emitir parecer.
- C) o prazo de vigência da Medida Provisória se conta de sua publicação, suspendendo-se durante o período de recesso do Congresso Nacional.
- D) o prazo de vigência da Medida Provisória é de 60 dias, podendo se prorrogar uma única vez por igual período.

### Questão 20

Determina a Lei Orgânica do Município de Lagoa Santa que o Estatuto dos Servidores Públicos lhes assegurará, entre outros direitos

- A) assistência e previdência sociais extensivas ao cônjuge, companheiro, pais e dependentes.
- B) licença-prêmio por assiduidade.
- C) gratificação por regime de tempo integral e dedicação exclusiva.
- D) adicional sobre a remuneração quando completar 30 anos de serviços ou, antes disso, se implementado o interstício de aposentadoria.

## Questão 21

Considere as seguintes afirmativas.

- I. Uma pessoa demitida do serviço público por infração disciplinar não mais poderá ingressar em cargo público efetivo do Município de Lagoa Santa.
- II. A condição de estrangeiro impede o acesso a cargo público efetivo do Município de Lagoa Santa.
- III. Reversão e aproveitamento são, entre outras, formas de provimento de cargo público efetivo do Município da Lagoa Santa.

Segundo o que dispõe o Estatuto dos Servidores Públicos do Município de Lagoa Santa, está(ão) **CORRETA(S)**

- A) apenas a afirmativa I.
- B) apenas as afirmativas I e III.
- C) apenas a afirmativas III.
- D) todas as afirmativas

## Questão 22

Entre os deveres estatutários do servidor público do Município de Lagoa Santa, **NÃO** se inclui

- A) tratar com urbanidade os colegas de trabalho e os cidadãos.
- B) representar à autoridade superior sobre irregularidade, omissão ou abuso de poder de que tenha ciência em razão do cargo.
- C) comunicar prontamente à Coordenação de Recursos Humanos o recebimento indevido de valores.
- D) exercer as atribuições inerentes ao cargo que ocupa e, extraordinariamente, atribuições diversas desde que compatíveis com seu nível de escolaridade e mediante requisição do supervisor.

### Questão 23

Idealmente, uma boa política deve cumprir as seguintes funções, **EXCETO**

- A) realçar a incerteza sobre as consequências das escolhas feitas.
- B) constituir-se num programa factível, isto é, implementável.
- C) evitar o deslocamento da solução de um problema político por meio da transferência ou adiamento para outra arena, momento ou grupo.
- D) promover e melhorar os níveis de cooperação entre os atores envolvidos.

### Questão 24

“Considerando que o modelo tributário brasileiro privilegia a concentração de recursos no Poder Federal, os municípios têm que criar formas de conseguir aumentar a contribuição relativa aos impostos que lhe são destinados”. (SEBRAE)

Uma boa forma de conseguir aumentar a contribuição municipal é dinamizando sua economia por meio de Políticas Públicas que promovam o incentivo ao empreendedorismo.

São formas desse incentivo, **EXCETO**

- A) burocratizar o processo de criação de empresas.
- B) empreender cursos de gestão empresarial.
- C) criar cooperativas.
- D) criar/propor incentivos fiscais.

### Questão 25

É **INCORRETO** afirmar que as Cidades Empreendedoras são aquelas capazes de

- A) coordenar reforços entre diferentes níveis de governo para captar recursos.
- B) direcionar recursos para obras fundamentais consideradas estratégicas e executá-las.
- C) desestimular a participação pública.
- D) estabelecer prioridades.

## Conhecimentos Específicos

### Questão 26

No que diz respeito ao estudo de impacto ambiental, o CONAMA estabelece que ele obedecerá às seguintes diretrizes gerais, **EXCETO**

- A) contemplará todas as alternativas tecnológicas e de localização de projeto, confrontando-as com a hipótese de não execução do projeto.
- B) identificará e avaliará sistematicamente os impactos ambientais gerados nas fases de implantação e operação da atividade.
- C) definirá os limites da área geográfica a ser diretamente afetada pelos impactos, denominada área de influência do projeto, considerando, sempre que possível, a bacia hidrográfica na qual se localiza.
- D) considerará os planos e programas governamentais, propostos e em implantação na área de influência do projeto, e sua compatibilidade.

### Questão 27

No que diz respeito à urbanização de áreas, assinale a afirmativa **INCORRETA**.

- A) Áreas urbanas não são apenas receptoras ou vítimas dos azares naturais. Há também que se analisar os impactos no meio ambiente ocasionados pela urbanização.
- B) A construção de áreas urbanizadas pode provocar transformações nos ecossistemas e geossistemas.
- C) A ampliação das áreas urbanizadas pode repercutir na capacidade de infiltração das águas no solo.
- D) A urbanização das áreas favorece o escoamento superficial e a concentração das enxurradas, reduzindo, em consequência, a ocorrência de ondas de cheia.

### Questão 28

No que diz respeito à urbanização de áreas e sua interferência no ciclo hidrológico, assinale a afirmativa **INCORRETA**.

- A) A urbanização afeta o funcionamento do ciclo hidrológico, pois pode interferir no rearranjo dos armazenamentos das águas.
- B) A urbanização afeta o funcionamento do ciclo hidrológico, pois pode introduzir novas maneiras para a transferência das águas na área urbanizada e em torno das cidades.
- C) A urbanização afeta o funcionamento do ciclo hidrológico, pois pode impedir a ocorrência de alterações na estocagem hídrica nas áreas circunvizinhas.
- D) A urbanização afeta o funcionamento do ciclo hidrológico, pois pode interferir no rearranjo na trajetória das águas.

### Questão 29

No que diz respeito à urbanização de áreas e seus impactos, assinale a afirmativa **INCORRETA**.

- A) A urbanização pode influenciar na frequência das ondas de cheia, fazendo com que o período de retorno seja aumentado para as cheias de mesma magnitude. Assim sendo, cheias de maior magnitude podem tornar-se mais frequentes.
- B) Entre os possíveis impactos diretos nas características geomorfológicas, decorrentes de obras de urbanização, citam-se as mudanças nas condições do sítio urbano, por meio de aterros, terraplenagens e retificações de canais.
- C) Há que se levar em consideração as condições geomorfológicas na construção de vias de transporte como no caso de rodovias e ferrovias.
- D) A omissão ou a avaliação inadequada dos condicionantes geomorfológicos ocasiona dificuldades na fase de construção de vias de transporte, prejuízos e óbices imprevistos para a manutenção e mesmo a alteração no traçado inicial.

### Questão 30

No que diz respeito à qualidade da água, assinale a afirmativa **INCORRETA**.

- A) A água encontrada na natureza tem uma série de impurezas que independem de suas características físicas, químicas e biológicas.
- B) Água potável é aquela que apresenta qualidade adequada ao consumo humano.
- C) Para ser considerada potável, a água deve atender padrões de qualidade definidos por legislação própria.
- D) A água encontrada na natureza poderá ser transformada em água potável quando submetida a tratamento prévio adequado.

### Questão 31

No que diz respeito às características das principais impurezas presentes na água, assinale a afirmativa **INCORRETA**.

- A) As características físicas estão associadas, em sua maior parte, à presença de sólidos na água.
- B) Os sólidos eventualmente presentes na água podem ser maiores, estar suspensos, ou dissolvidos (sólidos de pequenas dimensões).
- C) As características químicas podem ser interpretadas como matéria inorgânica (mineral) dissolvida.
- D) As características biológicas dizem respeito aos seres presentes na água que podem estar vivos ou mortos.

### Questão 32

No que diz respeito à capacidade de autodepuração dos cursos d'água, assinale a afirmativa **INCORRETA**.

- A) Quando um composto orgânico é lançado num rio, parte dele sofre um processo natural de degradação chamado de autodepuração.
- B) No Brasil, a contribuição de compostos orgânicos devida ao lançamento de esgoto sanitário para os rios e córregos só é superada pela contribuição das indústrias.
- C) O processo de autodepuração tende a levar ao restabelecimento das águas do rio às suas condições naturais.
- D) Mesmo após o restabelecimento das condições iniciais de DBO, OD e coliformes, o processo de autodepuração, sob uma visão mais crítica, pode ser visto de forma parcial.

### Questão 33

No que diz respeito à drenagem urbana, assinale a afirmativa **INCORRETA**.

- A) A drenagem de águas pluviais é um problema que se tem agravado nas cidades como consequência do tipo de ocupação realizada pelo homem.
- B) As obras de drenagem urbana são importantes, necessárias e suficientes para resolver os problemas de escoamento das águas pluviais.
- C) O que se constata, principalmente em grandes cidades, é que até mesmo chuvas de pequena intensidade causam empoçamentos e enchentes em alguns locais.
- D) Deficiências nos sistemas de drenagem urbana são responsáveis por prejuízos sociais e econômicos.

### Questão 34

No que diz respeito às possíveis causas de aumento do volume superficial de água e, portanto, dos problemas de drenagem urbana decorrentes, assinale a alternativa **INCORRETA**.

- A) Aumento do desmatamento
- B) Aumento das construções
- C) Aumento da infiltração
- D) Aumento do aterro de reservatórios

### Questão 35

No que diz respeito às fontes de poluição do ar, assinale a afirmativa **INCORRETA**.

- A) Por serem sempre provenientes das atividades antrópicas, as fontes de poluição podem ser eliminadas por meio de equipamentos antipoluentes adequados.
- B) A queima do lixo pode provocar o lançamento, na atmosfera, de óxido de enxofre entre outros poluentes.
- C) A combustão do carvão e do petróleo pode provocar o lançamento, na atmosfera, de óxido de enxofre entre outros poluentes.
- D) As fontes de poluição podem ser estacionárias ou móveis.

### Questão 36

No que diz respeito aos fatores que influenciam a dispersão de um poluente na atmosfera, assinale a afirmativa **INCORRETA**.

- A) A altura do ponto de lançamento do poluente interfere na dispersão.
- B) A altitude do ponto de lançamento do poluente interfere na dispersão.
- C) Nas inversões térmicas, o ar quente fica aprisionado sob ar frio; em consequência, não há circulação de ar, e a dispersão de poluentes é impedida.
- D) Quanto maior a velocidade do vento, mais elevada será a sua capacidade de diluir e dispersar poluentes.

### Questão 37

Entre os seguintes itens, assinale o que, num sistema de coleta de resíduos sólidos, contém materiais que **NÃO** são considerados recicláveis.

- A) Folhas de cartolina e similares
- B) Cadernos, agendas
- C) Guardanapos
- D) Formulários de computador

### Questão 38

São exemplos de reutilização de resíduos sólidos, **EXCETO**

- A) reimprimir os mesmos livros escolares.
- B) escrever nos dois lados da folha de papel.
- C) aproveitar embalagens de vidro, de plástico ou metálicas para acondicionar outros produtos.
- D) aproveitar embalagens não descartáveis, após lavagem e esterilização, para acondicionar o mesmo produto.

### Questão 39

No que diz respeito à coleta de dados para o geoprocessamento, a entrada de dados envolve duas operações distintas: a codificação das informações e a criação da base de dados.

A esse respeito, é **INCORRETO** afirmar que

- A) a entrada é feita via digitalização dos dados espaciais.
- B) a entrada é feita via digitalização dos atributos associados que são não espaciais.
- C) é necessário realizar, em cada estágio, a verificação apropriada dos dados e dos procedimentos de checagem.
- D) a criação de uma base de dados digitais é a tarefa mais importante e mais complexa no geoprocessamento e sobre a qual reside a utilidade do sistema.

#### Questão 40

No que diz respeito às informações espaciais colhidas para o geoprocessamento, os fenômenos no mundo real podem ser classificados sob três aspectos: temático, espacial e temporal.

A esse respeito, é **INCORRETO** afirmar que

- A) todas as propriedades quantitativas ou qualitativas de qualquer fenômeno podem ser tratadas em um desses aspectos: tema, lugar e tempo.
- B) o modo espacial trata da variação geográfica.
- C) o modo temporal trata da variação em intervalo de tempos.
- D) o modo temático trata especificamente dos parques temáticos e empreendimentos similares.

**ATENÇÃO:  
AGUARDE AUTORIZAÇÃO  
PARA VIRAR O CADERNO DE PROVA.**