



**LÍNGUA PORTUGUESA**

**O apanhador de desperdícios**

Uso a palavra para compor meus silêncios.  
 Não gosto de palavras fatigadas de informar.  
 Dou mais respeito às que vivem de barriga no chão  
 tipo água pedra sapo.  
 Entendo bem o sotaque das águas.  
 Dou respeito às coisas desimportantes  
 e aos seres desimportantes.  
 Prezo insetos mais que aviões.  
 Prezo a velocidade  
 das tartarugas mais que a dos mísseis.  
 Tenho em mim esse atraso de nascença.  
 Eu fui aparelhado para gostar de passarinhos.  
 Tenho abundância de ser feliz por isso.  
 Meu quintal é maior do que o mundo.  
 Sou um apanhador de desperdícios:  
 Amo os restos como as boas moscas.  
 Queria que a minha voz tivesse um formato de canto.  
 Porque eu não sou da invencionática.  
 Só uso a palavra para compor meus silêncios.

Manoel de Barros. Memórias Inventadas: a infância. São Paulo: Planeta do Brasil, 2003.

**QUESTÃO 01**

O eu lírico se define como “um apanhador de desperdícios”. Sabendo que o termo desperdícios significa restos, refugos, sobras. Como pode ser definido o eu lírico a partir dessa figura de linguagem?

- a) Como alguém que prefere, ama e respeita as coisas simples da natureza; tudo o que é desprezado e sem importância para as pessoas em geral.
- b) Como alguém que prefere, ama e respeita as coisas simples da natureza; tudo o que é desprezado e sem importância para as pessoas em geral.

- c) Como alguém que prefere, ama e respeita as coisas simples da natureza; tudo o que é desprezado e sem importância para as pessoas em geral.
- d) Como alguém que prefere, ama e respeita as coisas simples da natureza; tudo o que é desprezado e sem importância para as pessoas em geral.
- e) Como alguém que prefere, ama e respeita as coisas simples da natureza; tudo o que é desprezado e sem importância para as pessoas em geral.

**QUESTÃO 02**

Que versos confirmam a ideia de que o eu lírico se define como “um apanhador de desperdícios.”?

- a) “Amo os restos como as boas moscas.”
- b) Dou respeito às coisas desimportantes /e aos seres desimportantes.”
- c) “Prezo a velocidade.”
- d) “Uso a palavra para compor meus silêncios”
- e) “Entendo bem o sotaque das águas.”

**QUESTÃO 03**

Para o eu lírico, algumas palavras não lhe são prazerosas, enquanto outras merecem seu respeito. Para explicá-las usa-as em sentido figurado que sugerem ao leitor imagens diferentes e criativas. Que alternativa explica o sentido dos seguintes versos: “**Não gosto de palavras fatigadas de informar.**”

- a) Palavras difíceis que precisa ser procuradas nos dicionários para entendê-las.
- b) Palavras que não informam, porém emocionam e estimulam a imaginação.
- c) Palavras que não tem nenhum sentido dentro do texto, não emocionam.
- d) Palavras que desinformam, mas não emocionam e ainda desestimulam.
- e) Palavras que informam, mas não emocionam ou não estimulam a imaginação.

**QUESTÃO 04**

Releia o texto e marque a alternativa correta quanto ao sentido próprio dos versos seguinte: “Dou mais respeito às que vivem de barriga no chão.”

- Palavras eruditas, essenciais, ligadas ao mundo literário, da tecnologia, que não precisa de imaginação.
- Palavras fundamentais apenas dentro do contexto do mundo intelectualizado, ligadas as pessoas que fazem usos da imaginação, da natureza, a imaginação.
- Palavras novas, fundamentais, ligadas as grandes invenções, das máquinas e, por isso, importantes.
- Palavras simples, fundamentais, ligadas as coisas da terra, da natureza, a imaginação e, por isso, importantes.
- Palavras inventadas, fundamentais em um determinado grupo social, porém não ligadas às coisas da terra, da natureza, a imaginação e, por isso, não tão importantes.

**QUESTÃO 05**

Neologismo é o emprego de uma palavra nova, criada ou inventada, que poderá ser incorporada aos dicionários. Marque a alternativa que contenha um neologismo usado pelo autor no texto.

- Informática
- Fatigadas
- Invencionática
- Abundância
- Aparelhado

**QUESTÃO 06**

A partir do significado da palavra informática e do neologismo, como poderia ser definido o eu lírico?

- Como alguém avesso às novas tecnologias, as quais considera supérfluas
- Como alguém preocupado com as novas tecnologias, as quais não considera supérfluas
- Como alguém interessado nas novas tecnologias, as quais considera muito importantes.

- Como alguém que estuda às novas tecnologias, as quais considera úteis para dar sentido ao mundo
- Como alguém avesso às coisas simples da natureza, as quais considera supérfluas.

**QUESTÃO 07**

Leia a frase abaixo observando as palavras sublinhadas e responda as questões 07 e 08.

Uso a palavra para compor meus silêncios

A que classe pertence à primeira palavra sublinhada?

- Artigo
- Adjetivo
- Substantivo
- Pronome
- Advérbio

**QUESTÃO 08**

A segunda palavra é um pronome classificado como:

- Demonstrativo
- Indefinido
- Relativos
- Oblíquos
- Possessivos

**QUESTÃO 09**

Na seguinte frase: “O amor não só traz alegria **como também alimenta**.” a conjunção é:

- Subordinativa causal
- Coordenativa aditiva
- Coordenativa conclusiva
- Subordinativa comparativa
- Conformativa

**QUESTÃO 10**

Dos verbos abaixo, assinale a alternativa que contém o verbo que, em relação à norma culta, não apresenta duplo participípio.

- Abrir
- Morrer
- Imprimir
- Enxugar
- Eleger



**CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS**

**QUESTÃO 11**

É uma espécie conhecida de mandioca:

- a) Mandioca-brava
- b) Mandioca –quieta
- c) Mandioca-azedada
- d) Mandioca-gordurosa
- e) Mandioca-seca

**QUESTÃO 12**

São ecossistemas terrestres, **exceto**:

- a) Amazônia
- b) Mata atlântica
- c) Pantanal
- d) Caatinga
- e) Restingas

**QUESTÃO 13**

São tipos de hortaliças, **exceto**:

- a) Alface
- b) Banana
- c) Acelga
- d) Agrião
- e) Chicória

**QUESTÃO 14**

A respeito das pragas nas plantações de milho é incorreto afirmar:

- a) As pragas iniciais atacam as sementes, raízes e plântulas (Plantas jovens) do milho após a semeadura.
- b) Os danos causados pelas pragas da fase vegetativa e reprodutiva do milho variam, a cultura é atacada por apenas uma espécie-praga.
- c) O manejo de pragas tem sido considerado como fator fundamental para reduzir as perdas ocasionadas pelas pragas.
- d) Os fundamentos, tanto do controle integrado como do manejo integrado de pragas, baseiam-se em quatro elementos: na exploração do controle natural, dos níveis de tolerância das plantas aos danos causados pelas pragas, no monitoramento das populações para tomadas de decisão e na biologia e ecologia da cultura e de suas pragas.
- e) Pode haver ataques por mais de uma espécie.

**QUESTÃO 15**

A mandioca pode apresentar:

- a) Cor branca e amarelada uniforme
- b) Casca dura
- c) Cor marrom
- d) Deve ser totalmente branca
- e) Nenhuma das alternativas

**QUESTÃO 16**

Atualmente quanto por cento da produção de milho se destina ao consumo humano:

- a) 5%
- b) 10%
- c) 15%
- d) 20%
- e) 30%

**QUESTÃO 17**

O mamão do nordeste do Brasil é conhecido como:

- a) Papaia
- b) Passim
- c) Passaraiva
- d) Papum
- e) Papá

**QUESTÃO 18**

São sistemas de irrigação:

- a) Gotejamento
- b) Aspersão convencional
- c) Microaspersão
- d) Pivô central
- e) Todas as alternativas

**QUESTÃO 19**

Os elementos vivos da matéria orgânica do solo são respectivamente, **exceto**:

- a) Minhocas
- b) Húmus
- c) Cupins
- d) Ácaros
- e) Formigas

**QUESTÃO 20**

Assinale V para a(s) alternativa(s) verdadeira(s) e F para a(s) Falsa(s):

- ( ) O solo é constituído essencialmente de matéria mineral, matéria orgânica, água e ar.
- ( ) As proporções de matéria orgânica e matéria mineral não variam consoante a natureza.
- ( ) A matéria mineral do solo pode incluir, em proporções variáveis.
- ( ) A matéria orgânica do solo é constituída por restos de plantas e outros organismos, em estados mais ou menos avançado de decomposição.
- ( ) A água e o ar do solo ocupam os espaços intersticiais existentes entre as partículas terrosas e entre agregados de partículas cuja forma, dimensão, etc.

A sequência correta é:

- a) V-V-V-F-V
- b) F-V-F-V-V
- c) F-F-F-V-F
- d) V-F-V-V-V
- e) V-F-F-V-F

**QUESTÃO 21**

Os principais elementos fertilizantes são: nitrogênio, fósforo e potássio. Existem também os micros nutrientes como bórax, sulfato de zinco dentre outros que podem ser agregados nos fertilizantes abaixo, **exceto**.

- a) Adubos nitrogenados
- b) Adubos fosfatados
- c) Adubos potássicos
- d) Adubos Orgânicos
- e) Adubos calcários

**QUESTÃO 22**

Marque V para afirmativa(s) e F para falsa(s):

- ( ) O nome técnico para o solo, em geologia, é manto de intemperismo, e ele se localiza logo acima da litosfera.
- ( ) Os solos são estudados, dentro da Geologia, por uma ciência chamada pedologia, que classifica os solos da terra pela composição e fertilidade. A composição do solo determina seu pH, fator importante na fisiologia vegetal.
- ( ) Ao analisar o solo, considera-se uma composição química antes de estudar a fisionomia física. Nesta análise visual inicial, se distinguem os horizontes do solo, detectando-se a translocação de argilas e matéria orgânica pela cor e consistência.
- ( ) Atualmente se intensifica o estudo do microorganismos do solo, após o reconhecimento de sua importância para a agricultura. Aproximadamente 25% da microfauna do solo são desconhecidos por nós.

A sequência correta é:

- a) V-V-F-F
- b) F-V-F-V
- c) V-F-V-F
- d) V-V-V-F
- e) F-V-F-F

**QUESTÃO 23**

Marque V para afirmativa(s) e F para falsa(s):

( ) Uma unidade de conservação (UC) é um território cuja proteção é garantida por lei, conta com regime especial de administração e visa conservar os recursos naturais e a biodiversidade existentes em seu interior.

( ) O Sistema Nacional de Unidades de Conservação(SNUC) foi instituído no Brasil em 1999 pela Lei nº 9.985, que estabelece critérios e normas para criação, implantação e gestão das unidades de Conservação no país.

( ) O SNUC divide as Unidades de Conservação em dois grupos: as UC's de proteção integral( cujo objetivo é o de preservar a natureza, sendo admitido apenas o uso indireto dos seus recursos naturais) e as UC's de uso Sustentável (que visam compatibilizar a conservação da natureza com o uso sustentável de parcela dos seus recursos naturais).

( ) A Amazônia legal é composta pelo bioma Amazônia, parte significativa dos biomas, cerrado e pantanal e é caracterizada por um mosaico de coberturas vegetais com significativas diferenças em termos de estrutura e componentes da flora e da fauna, e um dos maiores depositários de biodiversidade do planeta.

A Sequência correta é:

- a) V-F-V-V
- b) V-F-V-F
- c) F-V-F-V
- d) F-F-V-V
- e) V-F-F-V

**QUESTÃO 24**

*Calagem* é:

- a) É a prática agrícola que consiste no fornecimento de adubos ou fertilizantes ao solo, de modo a recuperar ou conservar a sua fertilidade, suprimindo a carência de nutrientes e proporcionando o pleno desenvolvimento das culturas vegetais.
- b) São compostos químicos que visam suprir as deficiências em substâncias vitais a sobrevivência dos vegetais. São aplicados na agricultura com o intuito de melhorar a produção.
- c) É uma etapa de preparo do solo para cultivo agrícola na qual se aplica calcário com os objetivos de elevar os teores de cálcio e magnésio, neutralização do alumínio trivalente(elemento tóxico para as plantas)e corrigir o pH do solo, para um desenvolvimento satisfatório das culturas.
- d) É uma técnica utilizada na agricultura que tem por objetivo o fornecimento controlado de água para as plantas em quantidades suficiente e no momento certo, assegurando a produtividade e a sobrevivência da plantação.
- e) É um método holístico para planejar,atualizar e manter sistemas de escala humana (jardins, vilas, aldeias e comunidades) ambientalmente sustentáveis, socialmente justos e financeiramente viáveis.

**QUESTÃO 25**

Logo após transplantar e cortar raízes, é necessário que o sistema radicular se regenere. Então é necessário esperar para adubar após quanto tempo.

- a) Quatro semanas
- b) Três semanas
- c) Duas semanas
- d) Uma semana
- e) Três dias

**QUESTÃO 26**

Com os cuidados que devemos ter com os defensivos agrícolas marque a alternativa incorreta

- a) O uso de defensivo agrícola consiste hoje em dia no principal método de luta contra as doenças e pragas que além de atacarem as lavouras, criam grandes problemas para o agricultor, afetando tanto sua economia como sua saúde.
- b) Os defensivos devem ser usados sempre, use apenas o produto necessário, no caso de fungicida ou inseticida misture os produtos, porque aumenta a sua potencialidade
- c) Os defensivos agrícolas são produtos químicos de utilidade, mas é preciso que você saiba utiliza-lo para não prejudicar sua saúde e de seus semelhantes.
- d) Ao transportar o produto não coloque junto com outros embrulhos, não encoste em seu corpo. O produto deve ser guardado em lugar seguro longe do alcance das crianças, lugar fresco, bem arejado, nunca perto de vidros devido ao risco de aquecer.
- e) Nunca ultrapasse a dosagem indicada, isso pode causar o estado efeito-tóxico nas plantas, causando dificuldade para fazer a fotossíntese.

**QUESTÃO 27**

Nas mais diferentes culturas do mundo, os nematóides parasitos de plantas tem sido responsáveis por uma parcela significativa de perdas provocadas pela destruição do sistema radicular. Dentre as diversas plantas que os nematóides atacam, qual merece destaque?

- a) Alface
- b) Cana de Açúcar
- c) Mangueira
- d) Hortaliças
- e) Cenoura

**QUESTÃO 28**

Não é considerado um dos principais tratos culturais:

- a) Abate
- b) Desfolha
- c) Manejo de plantas infestantes
- d) Eliminação do coração e da última penca
- e) Corte do pseudocaule após a colheita

**QUESTÃO 29**

Sobre o feijão caupi: pode ser cultivado em quase todos os tipos de solo merecendo destaque para:

- a) Latossolos amarelos, Latossolos vermelho-amarelos
- b) Podzólicos vermelho-amarelo eutrófico
- c) Aluviões e areias quartzosas
- d) N.D.A
- e) Todas estão corretas.

**QUESTÃO 30**

Por serem alimentados exclusivamente de seiva, esses insetos eliminam quantidades de um líquido adocicado do qual se alimentam as formigas, que, em contra partida, os protegem dos inimigos naturais. Essa substância adocicada serve também de substrato para o desenvolvimento de um fungo denominado comumente de "Fumagina", de coloração escura, que pode cobrir totalmente a superfície folias da planta, prejudicando os mecanismos de fotossíntetização e respiração. A que praga se refere a afirmação acima:

- a) cigarrinha verde
- b) Mosca minadora
- c) Pulgões
- d) Cochonilhas
- e) Percevejo vermelho do caupi

**INFORMÁTICA****QUESTÃO 31**

No Futuro os computadores tenderão cada vez mais à convergência. O que isso significa?

- a) Resultados aritméticos tenderam para um valor cada vez mais preciso
- b) A mão-de-obra será substituída por máquinas.
- c) O computador atribuirá funções próprias de outros aparelhos
- d) Todos os computadores terão uma mesma função.
- e) Que o computador só estará presente nas escolas.

**QUESTÃO 32**

Ao instalar o fone de ouvido no computador qual a comparação que deve ser feita?

- a) A cor do plug deve ser igual a cor da entrada, assim como os seus tamanhos.
- b) Somente o tamanho do plug deve ser igual ao tamanho da entrada.
- c) O plug pode ser colocado em qualquer lugar
- d) O diâmetro do plug deve ser maior do que o diâmetro de entrada.
- e) O cor do computador deve ser igual a cor do fone.

**QUESTÃO 33**

Qual a maneira com que o computador representa todas as informações que ele manipula?

- a) Binária, utilizando somente os dígitos 0 e 2
- b) Decimal, utilizando os dígitos de 0 a 9
- c) Binária, utilizando somente os valores 0 a 1.
- d) Caracteres (A até z)
- e) Alfabética

**QUESTÃO 34**

A linguagem em que os documentos em world wide web são escritos:

- a) PHP
- b) HTML
- c) Java script
- d) C ++
- e) Ural

**QUESTÃO 35**

As informações no computador são codificados em:

- a) Decimal
- b) Binário
- c) Secundário
- d) Árábico
- e) Romano

**QUESTÃO 36**

O que é um byte?

- a) Uma linguagem de programação
- b) É uma unidade de medida que corresponde a 8 bites
- c) Um programa de computador
- d) Um arquivo
- e) Um usuário

**QUESTÃO 37**

O que são navegadores?

- a) São profissionais que auxiliam na navegação do navio
- b) São programas instalados no computador que permitem o acesso aos sites da internet
- c) São sites especializados que auxiliam os iniciantes a navegar na internet
- d) São programas de busca da internet que consultam bancos de dados para auxílio a usuários
- e) São operadores de computador instalados em navios



**QUESTÃO 38**

O que é um software spider?

- a) É uma aranha que percorre a rede e faz teias para unir os computadores
- b) É um software malicioso (vírus) que infecta o computador e destrói o sistema operacional
- c) É um programa que percorre toda internet e rouba informações de outro site, também conhecido como "pirate"
- d) É um software que percorre a internet coletando informações para o banco de dados do site de busca
- e) É uma conexão de aranhas que liga o computador aos vírus.

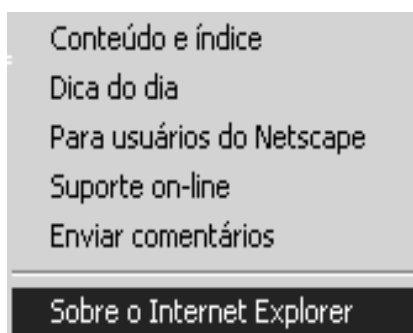
**QUESTÃO 39**

Uma pequena representação gráfica ou símbolo de um comando ou função de um computador:

- a) Ícone
- b) Link
- c) Aplicativos
- d) Barras de rolagem
- e) Nenhuma das alternativas

**QUESTÃO 40**

Observe a seguinte janela do Internet Explorer: Ela é disponibilizada quando é acionado o menu:



- a) Editar.
- b) Arquivo.
- c) Favoritos.
- d) Exibir.
- e) Ajuda.

**CONHECIMENTOS GERAIS**

**QUESTÃO 41**

Leia:

**À sombra da ditadura**

*"O Brasil não julgou seus torturadores e virou pária do direito internacional. Sua polícia é o reflexo."*

*(Adaptado da revista carta capital, Ed. Especial)*



Revista Carta Capital de 28 de dezembro de 2011

A frase e a charge fazem referência:

- a) A Lei que procura esclarecer os casos de torturas, mortes, desaparecimento forçado, ocultação de cadáveres e sua autoria, ainda que ocorridos no exterior na época do governo ditatorial de Getúlio Vargas.
- b) Ao Projeto de Lei que institui o sigilo absoluto aos documentos do Governo Federal, sendo o acesso restrito apenas a um grupo de pessoas.
- c) A Lei do Perdão Nacional que estabelece anistia a todos que, no período compreendido entre o governo ditatorial de Vargas e o fim do regime militar, cometeram crimes políticos ou eleitorais.
- d) A Lei que cria a Comissão da Verdade cuja finalidade será investigar as violações de direitos humanos ocorridos no período de 1946 até a data da promulgação da Constituição de 88.
- e) N.R.A.





### QUESTÃO 42

“Todos os anos, a Academia de Artes e Ciências Cinematográficas de Hollywood entrega o maior prêmio da indústria do cinema de Hollywood, o Oscar. Para o Oscar 2012, a premiação aconteceu no dia 26 de fevereiro. Durante esse dia, os olhares das câmeras e do público se voltam para esse evento tão glorioso e tão aclamado por todos”.

(Adaptado do portal G1)

Com relação a esse evento, marque a alternativa correta:

- a) Neste ano, o destaque do evento ficou por conta do filme Francês 'O artista' que ganhou os principais prêmios do Oscar 2012. Com dez indicações, o longa ganhou cinco prêmios, incluindo melhor filme, diretor e ator.
- b) 'Tropa de Elite 2' foi o filme nacional escolhido para representar o Brasil no Oscar 2012, e assim como ocorreu com o filme Central do Brasil e Cidade de Deus em anos anteriores, o longa recebeu o prêmio de Melhor Filme Estrangeiro e de melhor ator com Wagner Moura.
- c) Carlinhos Brown e Sergio Mendes, os criadores da música "Real in Rio", do longa de animação 'Rio', de Carlos Saldanha, ganharam o troféu de Melhor Canção Original e o filme Rio o de melhor animação.
- d) "Lixo extraordinário" foi o documentário escolhido para representar o Brasil este ano. Com uma bela adaptação, o roteiro agradou a todos e por isso recebeu o prêmio de melhor documentário.
- e) "O espião que sabia demais" 'Meia-noite em Paris' e 'Os normais' são filmes nacionais que apesar de terem sido indicados a vários prêmios, não receberam nenhuma estatueta durante a cerimônia.

### QUESTÃO 43

“*Sigla é a reunião de letras iniciais dos vocábulos fundamentais duma denominação ou título*”.(Minidicionário Aurélio)

Com base nesse conceito, analise as siglas abaixo e em seguida julgue-as como sendo verdadeiras ou falsas.

- I. **BRIC** (Brasil, Rússia, Irlanda e China). Bloco econômico e político que congrega o grupo dos quatro maiores países emergentes, com destaque especial para a China, que hoje possui a maior economia do mundo.
- II. **ONU** (Organização das Nações Unidas) Organização internacional cujo objetivo declarado é facilitar a cooperação em matéria de direito internacional, segurança internacional, desenvolvimento econômico, progresso social, direitos humanos e a realização da paz mundial.
- III. **PIB** (Produto Internacional Bruto) representa a soma (em valores monetários) das importações e exportações de todos os bens e serviços produzidos em um país.
- IV. **IDH** (Índice de Desenvolvimento Humano) É uma medida comparativa de riqueza, alfabetização, educação, esperança média de vida, natalidade e outros fatores. É uma maneira padronizada de avaliação e medida do bem-estar de uma população, especialmente o bem-estar infantil.
- V. **OMS** (Organização Mundial da Saúde) Agência especializada em saúde que tem por objetivo desenvolver no prazo máximo de 30 anos uma cura para as principais doenças que assolam o mundo, com atenção especial para a Aids, o Câncer e o vício do Crack.
  - a) Todas as alternativas são verdadeiras.
  - b) Apenas as alternativas I, III e IV são falsas.
  - c) Somente as alternativas I e III são verdadeiras.
  - d) Apenas as alternativas II, IV são verdadeiras.
  - e) Todas as alternativas são falsas.



## QUESTÃO 44

Leia:



Disponível em: <http://.humorpolitico.com.br>

Com base no que foi analisado, depreende-se que a imagem procura reforçar:

- A ideia de que a economia do Brasil será a maior do mundo se adotar políticas de valorização do professor.
- A contradição existente no atual quadro econômico no Brasil, comparado ao salário recebido pelos professores do país.
- A dura realidade de milhares de mendigos que ainda vivem nas ruas das grandes cidades pedindo esmolas.
- Um apelo de trabalhadores que se sentem lesionados com o reajuste do salário mínimo.
- A crítica ao Novo Acordo Ortográfico da Língua Portuguesa, que mudou a escrita e o significado de várias palavras, como observado na palavra incoerência.

## QUESTÃO 45

Leia o texto e a seguir responda o que se pede.

### As enchentes no Brasil

Todos os anos é a mesma coisa na época das chuvas de verão. As regiões metropolitanas das grandes cidades enfrentam as enchentes que desabrigam milhares de pessoas, além de ferir e até matar outras tantas. Normalmente os maiores prejudicados são as pessoas pobres da periferia que não possuem condições seguras e ideais de moradia, estando a mercê das precárias condições urbanísticas da cidade.

As enchentes são calamidades naturais ou não que ocorrem quando um leito natural recebe um volume de água superior ao que pode comportar resultando em transbordamentos. Pode ocorrer em lagos, rios, córregos, mares e oceanos devido a chuvas fortes e contínuas. São consideradas, entre as catástrofes naturais, as que mais danos causam à saúde da população e ao patrimônio, com elevada morbimortalidade, em decorrência do efeito direto das inundações e das doenças infecciosas secundárias aos transtornos nos sistemas de água e saneamento.

Com a chegada da estação das chuvas, cresce a preocupação sobre o aparecimento de doenças, sobretudo as transmitidas por água, alimentos, vetores, reservatórios e animais peçonhentos. Este fato gera a necessidade de intensificação das ações de vigilância em saúde de forma oportuna, coordenada e articulada com outros setores e com base em dados para a tomada de decisões.

As enchentes, nos dias de hoje, são resultado de um longo processo de modificação e desestabilização da natureza por forças humanas, que acompanha o crescimento rápido e não planejado da maior parte das cidades.

Antigamente, as várzeas (margens dos rios) faziam o controle natural da água. O solo ribeirinho era preparado para ser inundado nas épocas de cheia, absorvia boa parte da água que transbordava e utilizava seus nutrientes. Hoje, quase todas as várzeas nas áreas urbanas se encontram ocupadas. Também



uma imensa área às margens dos rios foi impermeabilizada pelo concreto, o que aumenta o volume de água a ser escoado.

Em áreas rurais ocorre com menos frequência, pois o solo bem como a vegetação se compromete a fazer a evacuação da água pela sucção da mesma provocando menores prejuízos. Normalmente ocorre com menos força não atingindo consideráveis alturas que provocariam a perda de alimentos armazenados, de máquinas e outros objetos. Já nas áreas urbanas, ocorre com maior frequência e força trazendo grandes prejuízos.

Acontece pela interferência humana deixando assim de ser uma calamidade natural. A interferência humana ocorre em vários estágios começando pela fundação de cidades em limites de rios, pelas alterações realizadas em bacias hidrográficas, pelas construções mal projetadas de diques, bueiros e outros responsáveis pela evacuação das águas e ainda pelo depósito errôneo de lixo em vias públicas que, com a força das águas, são arrastados causando o entupimento dos locais de escoamento de água (bueiros e galerias).

(Disponível em: [www.portalsaofrancisco.com.br](http://www.portalsaofrancisco.com.br))

Os Estados do Sudeste brasileiro sofrem a cada ano com intensas enchentes que deixam um lastro de destruição e provocam mortes entre os moradores das áreas de risco. Com base no texto e na informação acima analise quais dos itens abaixo contribuem para a intensificação do problema das enchentes nas grandes cidades.

1. Baixos índices pluviométricos;
  2. Desmatamento e Assoreamento do leito dos rios;
  3. Alto grau de impermeabilização do solo pela malha asfáltica e de concreto;
  4. Ocupação desordenada e em áreas de risco;
  5. Baixa densidade populacional;
  6. Baixo poder aquisitivo da população, o que impossibilita as pessoas terem recursos para destinar o lixo, por exemplo.
- a) Todos os itens são falsos.  
 b) Apenas 1, 3 e 5 são verdadeiros.  
 c) Somente os itens 1 e 5 são falsos.  
 d) Apenas 2, 4 e 6 são falsos.  
 e) Todos os itens são verdadeiros.

## CONHECIMENTOS LOCAIS

### QUESTÃO 46

Apesar do calor intenso ser uma das características do Piauí, e mesmo contendo longos períodos de estiagem, o estado do Piauí é muito rico em água. A maior reserva de água subterrânea do Nordeste está contida na bacia sedimentar do Parnaíba, representada pelos aquíferos Serra Grande, Cabeças e Poti/Piauí, estimada em dois trilhões de metros cúbicos de água. Alvorada do Gurgueia detém mais de 60% dessa malha aquífera com um dos mais conhecidos e importantes poços jorrantes do Piauí, denominado:

- a) Poço das Almas;
- b) Marruás;
- c) Violetto;
- d) Itaeira;
- e) Cacimbão.

### QUESTÃO 47

Leia as informações abaixo e responda a alternativa correta:

“O Projeto do Decreto Legislativo nº 439 de 1994, visa a divisão do atual estado do Piauí que possui hoje uma área de 251.592 km<sup>2</sup>. Com a divisão, o Piauí ficará com 98.622km<sup>2</sup>, ou seja 39,21% do atual território, enquanto o novo estado do Gurgueia ficará com 152,907km<sup>2</sup>”.

- a) Com base na divisão estabelecida, Alvorada do Gurgueia continuaria pertencendo ao estado do Piauí.
- b) Com a nova divisão, Alvorada do Gurgueia perderia uma pequena parte do seu território. Isso afetaria toda a dinâmica estrutural do município.
- c) Alvorada do Gurgueia corta a linha de divisão entre os dois estados. Isso gerou embates políticos que culminou com a não decisão sobre a qual estado pertenceria o município.
- d) Há um processo tramitando no Congresso Nacional desde a criação do projeto de divisão do estado que visa ampliar os limites territoriais do município de Alvorada do Gurgueia.
- e) A divisão incluiria Alvorada do Gurgueia no novo Estado do Gurgueia.



**QUESTÃO 48**

Com base nos conhecimentos sobre Alvorada do Gurgueia, marque (V) para verdadeiro e (F) para falso:

- ( ) Segundo dados do último Censo de 2010, Alvorada do Gurgueia possui uma população de 5.050 mil habitantes.
- ( ) O atual município de Alvorada do Gurgueia foi elevado a categoria de cidade com base em uma Lei Federal que regulamenta os preceitos legais para a criação de novos municípios no Piauí.
- ( ) O IDH (Índice de Desenvolvimento Humano) do Município de Santa Rosa do Piauí é de 0,574, índice considerado médio.
- ( ) O primeiro mandatário de Acauã foi Francisco de Vasconcelos Mendes, e atualmente a cidade é administrada por José Félix de Sousa.
- ( ) O município de Santa Rosa do Piauí foi desmembrado do município de Uruçuí.
- ( ) Em 12 de Outubro é comemorado o festejo da Padroeira da cidade, e em 26 de janeiro comemora-se o Aniversário de Emancipação Política do Município .

Marque a sequência correta:

- a) V – V – V – V – V – V
- b) F – V – F – V – F – V
- c) V – F – V – F – V – F
- d) V – F – V – V – F – V
- e) F – F – V – V – F – V

**QUESTÃO 49**

Com base nos conhecimentos sobre o município de Alvorada do Gurgueia, marque a alternativa correta:

- a) A agricultura praticada no município é baseada na produção sazonal de arroz, cana-de-açúcar, feijão, mandioca, milho e soja.
- b) Segundo dados do Ministério da Saúde (DATASUS), no município de Alvorada do Gurgueia já foram diagnosticados até 2010, mais de 40 casos de AIDS e de Hanseníase.
- c) O Censo 2010 revelou no município um crescimento no setor industrial, que hoje é responsável pela empregabilidade de mais da metade da população do município.

- d) Com os novos investimentos na educação, o Governo Federal autorizou a implantação de Escolas Técnicas no município de Alvorada do Gurgueia e cidades vizinhas, investimento que visa profissionalizar trabalhadores de várias regiões.
- e) A economia de Alvorada do Gurgueia é baseada na criação de gado bovino e na apicultura, setores que além de impulsionarem a economia local, auxiliam no aumento da renda familiar.

**QUESTÃO 50**

Considerando os conhecimentos sobre o município de Alvorada do Gurgueia, estabeleça relação entre as informações abaixo:

As condições climáticas do município de Alvorada do Gurgueia apresentam temperaturas mínimas de 26 °C e máximas de 36 °C, com clima quente e semi-úmido, com duração do período seco entre alguns meses do ano.

PORQUE

O município faz parte do Bioma do Cerrado Caatinga, com vegetação campo Cerrado e caatinga arbórea e arbustiva. O principal curso d'água que drena o município deriva do Rio Gurgueia.

Com base na relação proposta nas informações acima, é CORRETO afirmar que:

- a) A primeira informação é falsa, e a segunda é verdadeira.
- b) A primeira informação é verdadeira, e a segunda é falsa.
- c) As duas informações são falsas.
- d) As duas informações são verdadeiras, e a segunda explica a primeira.
- e) As duas informações são verdadeiras, e a segunda não explica a primeira.