

CARGO: ATENDENTE DE CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO

TEXTO: Epidemia do descaso (fragmento)

O Brasil teve 560.000 casos de dengue no ano passado. A doença vem se espalhando pelas Américas de tal forma que, em 2007, se contabilizou a segunda maior incidência dos últimos trinta anos no continente. Portanto, é insensato dizer que a atual epidemia no estado do Rio de Janeiro é um caso isolado, espantoso e inesperado. Ela é fruto do descaso.

Havia muito mais do que evidências de que as cidades brasileiras estavam sob o risco de um novo surto. O Ministério da Saúde fez o alerta, em outubro do ano passado, mas as prefeituras não deram a devida importância. O combate às larvas do mosquito, a forma mais eficiente de vencer a doença, foi deixado de lado. O resultado é que a epidemia faz mais de uma vítima por minuto na capital fluminense e já é considerada a terceira pior crise da história do Rio, com mais de 43.000 pessoas infectadas somente nos três primeiros meses do ano. Depois de 54 óbitos registrados, a população do estado tem motivos de sobra para se alarmar. Principalmente porque é entre as crianças que a doença tem feito seu maior número de vítimas fatais. Isso ocorre porque elas ainda não têm imunidade contra o vírus que se disseminou neste ano, o do tipo 2.

O Rio de Janeiro não é nem o município em pior situação no estado. Angra dos Reis lidera o ranking de casos em proporção à população. A cidade do Rio está em quarto lugar nessa lista. A diferença é que ali as autoridades resolveram se digladiar. Em vésperas de campanha eleitoral, iniciaram uma disputa sobre quem tem a verdadeira responsabilidade pelo caos. Com isso, demoraram a agir e ajudaram a piorar a situação. Somente na semana passada foi formado o gabinete de crise para lidar com o problema de forma mais estruturada.

O problema nem novo é.

A diferença é que o mosquito tem se disseminado a uma velocidade maior. As razões não são apenas brasileiras. O *Aedes aegypti* é encontrado em toda a região tropical do planeta. Sua primeira epidemia documentada ocorreu nos Estados Unidos, em 1779. Cuba também foi seriamente atacada no início dos anos 80. O que faz com que se dissemine mais rapidamente agora é a crescente aglomeração humana, associada à produção de lixo urbano e moradias precárias. Essas são as principais razões do problema, segundo o Centro de Controle de Doenças dos Estados Unidos. Não se trata, portanto, de nenhuma das acusações trocadas por autoridades locais de olho nas urnas.

Como a humanidade não mudará seu padrão de consumo tão cedo, o lixo continuará sendo produzido em proporções industriais. Também não se resolverá o problema das favelas de uma hora para outra. A solução, dizem os especialistas, é um esforço conjunto. As autoridades precisam colocar toda a atenção na criação de planos de assistência básica, como o programa de agentes comunitários de saúde, que vão às casas e verificam a existência de possíveis focos do mosquito. Sem campanhas intensivas, a cena tende a se repetir: hospitais lotados, famílias desesperadas e crianças morrendo.

(Ronaldo França, Veja, Edição 2054 – ano 41 – 02/04/08)

01) O primeiro parágrafo do texto apresenta:

- A) Uma série de perguntas que são respondidas no desenrolar do texto.
- B) Uma estrutura que procura destacar os itens básicos do tema discutido no texto.
- C) O número de vítimas que a doença fez no estado do Rio de Janeiro.
- D) O fato de que o Brasil é o país com maior incidência de casos de dengue.
- E) A população do estado do Rio de Janeiro não esperava uma epidemia da doença.

02) Considerando as idéias apresentadas no segundo e terceiro parágrafos, analise as afirmativas:

- I. A epidemia é o resultado do descaso público.
- II. O Rio de Janeiro apresenta um número maior de óbitos.
- III. A população está alarmada porque a doença tem feito seu maior número de vítimas fatais entre as crianças.
- IV. As autoridades demoraram a agir, pois estavam preocupadas com as campanhas eleitorais.

Estão corretas apenas as afirmativas:

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

03) O título do texto “Epidemia do descaso” se refere à(ao):

- A) Negligência dos governos com a saúde.
- B) Proximidade das eleições.
- C) Fato de que o maior número de vítimas são as crianças.
- D) Fato do lixo ser produzido em proporções industriais.
- E) Crescente número de casos de dengue no estado do Rio de Janeiro.

04) Considerando as idéias apresentadas no quinto e sexto parágrafos, analise as afirmativas abaixo e assinale V para as verdadeiras e F para as falsas:

- () A crescente aglomeração urbana faz com que a doença se dissemine com maior velocidade.
- () O Brasil não é o único país que contribui para a disseminação do mosquito.
- () A produção de lixo urbano e moradias precárias são as principais razões do problema.
- () A população poderia contribuir para a solução do problema.

A seqüência está correta em:

- A) V, V, V, F
- B) V, F, V, F
- C) F, F, F, V
- D) V, V, F, V
- E) F, F, V, V

05) “A diferença é que ali as autoridades resolveram se digladiar.” De acordo com o trecho anterior, a palavra grifada significa:

- A) Combater.
- B) Propagar.
- C) Difundir.
- D) Disputar.
- E) Discutir.

- 06) Em “Em vésperas de campanha eleitoral, iniciaram uma disputa sobre quem tem a verdadeira responsabilidade pelo caos” a vírgula foi usada corretamente. Assinale a alternativa em que isso NÃO ocorre:
- A) As autoridades do estado, não se preocupam com a população.
 B) A doença, neste ano, está fazendo mais vítimas.
 C) É a terceira pior epidemia no estado, considerando os três primeiros meses do ano.
 D) Também desta vez, as autoridades trocaram acusações.
 E) Os hospitais não têm mais vagas, e tendas tiveram que ser montadas.
- 07) Na expressão “cidades brasileiras”, o adjetivo “brasileiras” corresponde à locução adjetiva “do Brasil”. Tendo em vista o contexto, todos os adjetivos das expressões abaixo também podem ser substituídos por locuções adjetivas, EXCETO:
- A) Capital fluminense. D) Moradias precárias.
 B) Lixo urbano. E) Campanha eleitoral.
 C) Aglomeração humana.
- 08) Em “Não se trata, portanto, de nenhuma das acusações trocadas por autoridades locais de olho nas urnas.” O termo grifado anteriormente estabelece a relação de:
- A) Conclusão. B) Explicação. C) Oposição. D) Adição. E) Alternância.
- 09) Em “Como a humanidade não mudará seu padrão de consumo tão cedo, o lixo continuará sendo produzido em proporções industriais.” A palavra grifada anteriormente pode ser substituída, sem alteração de sentido, por:
- A) Contanto que. B) De maneira que. C) Se bem que. D) Segundo. E) Visto que.
- 10) “A doença vem se espalhando pelas Américas de tal forma que ...”. Qual a voz verbal da frase anterior?
- A) Voz passiva pronominal. D) Voz passiva analítica.
 B) Voz ativa. E) Voz passiva sintética.
 C) Voz reflexiva.

MATEMÁTICA

- 11) Durante uma aferição feita pelo Instituto de Pesos e Medidas em um supermercado, constatou-se uma diferença de 54g em relação ao “peso” declarado na embalagem de cada uma das unidades de um lote de um certo produto alimentício. Sabe-se que a diferença total de “pesos” encontrada nas unidades que compunham o lote é 8,1kg. De quantas unidades era constituído o lote?
- A) 4.370 B) 1.500 C) 150 D) 437 E) 15
- 12) Uma pessoa que gasta 150 quilocalorias(kcal) por dia em atividade física já não é considerada sedentária. Descubra em quanto tempo(x) se pode nadar para gastar 150 quilocalorias, sabendo que $\frac{x+1}{3} - \frac{x-2}{6} = 4$:
- A) 28min. B) 20min. C) 15min. D) 24min. E) 8min.
- 13) A seleção brasileira de futebol campeã da Copa América de 1999, contou com a participação do jogador Rivaldo. Qual era a idade dele nesse ano, sabendo que é um número ímpar, divisível por 3, compreendido entre 20 e 30 e que satisfaz a inequação $2x - 3(x + 7) < -46$?
- A) 25 B) 21 C) 24 D) 27 E) 29
- 14) Os dados abaixo referem-se às notas obtidas pelas apresentações de trabalhos em uma feira de Ciências. Analise:
- | Nº do Trabalho | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|----------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Nota | 8,0 | 4,0 | 5,0 | 6,0 | 7,0 | 5,0 | 9,0 | 8,0 | 7,0 | 4,0 | 9,0 | 5,0 |
- Qual a taxa percentual dos trabalhos que obtiveram nota igual ou superior a 5,0 ?
- A) 9% B) 75% C) 58% D) 10% E) 65%
- 15) Laura e sua mãe vão fazer uma receita especial, enviada por sua tia que mora no sul do país: Cuca de Manteiga. Na receita para seis pessoas, os ingredientes serão:

Cuca de Manteiga (Rio Grande do Sul)

- 1/3 xícara de chá e água morna
- 1/2 xícara de chá de açúcar
- $3\frac{3}{4}$ xícaras de chá de farinha de trigo
- 3/4 xícaras de chá de manteiga em temperatura ambiente

Sabendo que elas vão fazer a receita para 4 pessoas, qual será a quantidade de farinha que elas deverão colocar nessa receita?

- A) $1\frac{1}{5}$ xícara. B) $3\frac{1}{2}$ xícara. C) $\frac{5}{2}$ xícaras. D) $\frac{2}{5}$ xícaras. E) $\frac{1}{2}$ xícara.
- 16) Um instituto de pesquisas lançou um balão, com a finalidade de realizar uma série de experiências meteorológicas. Esse balão sobe a uma velocidade constante, percorrendo 25m a cada minuto. Como o balão foi programado para realizar experiências a uma altitude de 2km, quanto tempo levará para atingir essa altitude?
- A) 70min. B) 1h e 40min. C) 4.800seg. D) 1h e 25min. E) 80seg.

SELEÇÃO PÚBLICA – DEMASP / DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE SAÚDE PÚBLICA

- 17) Se uma torneira ficar aberta por 15 minutos com um quarto de volta, o gasto será de 108 litros; com meia-volta, 280 litros e com uma volta completa, 380 litros de água serão gastos. Uma pessoa deve ingerir 2 litros de água por dia. A água desperdiçada por uma torneira aberta com uma volta completa por 3 minutos equivale a uma quantidade de água que poderia ter sido tomada em quantos dias?
A) 38 dias. B) 30 dias. C) 28 dias. D) 57 dias. E) 10 dias.
- 18) Para decorar sua sala nova, Alice foi a uma loja de tapetes. Essa loja está vendendo tapetes orientais à vista por R\$42,30 o metro quadrado. Alice aproveitou o preço e comprou dois tapetes com as medidas: 2,5m por 1,60m e 3,5m por 2m. Quanto ela gastou nessa compra?
A) R\$953,86 B) R\$406,08 C) R\$812,16 D) R\$84,60 E) R\$465,30
- 19) Oito pessoas vão a um restaurante e pedem 8 pratos do dia. Na hora da sobremesa, duas entre as oito pessoas não quiseram a sobremesa. Sabendo que a diferença entre o preço do prato do dia e o preço da sobremesa é de R\$5,20 e que o grupo gastou, ao todo, R\$124,90, qual é o preço do prato do dia?
A) R\$10,15 B) R\$5,95 C) R\$11,90 D) R\$6,50 E) R\$11,15
- 20) O Autódromo José Carlos Pace, também conhecido como Autódromo de Interlagos, foi inaugurado na década de 40. É nesse autódromo que acontece atualmente o Grande Prêmio do Brasil de Fórmula 1. Um piloto que percorrer todo o circuito de Interlagos, percorrerá em cada volta 4.309m. Sabendo que o número de voltas que o piloto tem que completar corresponde à raiz da equação: $x^2 - 72x = 284 - 5x$, quantos quilômetros deverá percorrer o piloto que tiver completado todas as voltas?
A) 861km B) 305,939km C) 8,618km D) 60.690km E) 30,5939km

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

- 21) Os elementos 24 e 25 são respectivos sucessores permanentes dos elementos:
A) 54 e 55. D) 84 e 85.
B) Não são sucessores de nenhum dente decíduo. E) 74 e 75.
C) 64 e 65.
- 22) Dentro do consultório odontológico, quando negligenciadas as medidas de Biossegurança, pode ocorrer transmissão de agentes infecciosos entre pacientes e a equipe odontológica. Este tipo de transmissão infecciosa é conhecida como:
A) Primoinfecção. D) Infecção cruzada.
B) Infecção generalizada. E) N.R.A.
C) Autoinfecção.
- 23) Assinale a alternativa NÃO correspondente a uma patologia causada por vírus:
A) Dengue. B) AIDS. C) Tuberculose. D) Gripe. E) Hepatite.
- 24) Dentição hígida diz respeito a dentição:
A) Mista. D) Com presença de processos cariosos.
B) Decídua. E) Isenta de cáries e/ou restaurações.
C) Que já sofreu processos de restauração.
- 25) São ossos do crânio e face, EXCETO:
A) Occipital. B) Trapézio. C) Temporal. D) Frontal. E) Zigomático.
- 26) Quando se faz referência a tonsilas palatinas, é o mesmo que se referir a:
A) Freio lingual. D) Úvula.
B) Rugosidades palatinas. E) Amígdalas.
C) Freio labial.
- 27) São denominadas como faces dos dentes, EXCETO:
A) Distal, lingual e oclusal. D) Interprismática, distal e mesial.
B) Oclusal, lingual e vestibular. E) Distal, mesial e incisal.
C) Lingual, palatina e mesial.
- 28) A sigla CPOD tem como significado:
A) Corrigidos, permanentes, oclusais, decíduos. D) Cariados, perdidos, obturados e destruídos.
B) Coroa, palatino, ocluso, distal. E) Cariados, permanentes, oclusais, decíduos.
C) Coroa, permanente, oclusal, decídua.
- 29) Além de outros serviços considerados essenciais, a Lei Orgânica do município de Barbacena, determina que seja enquadrado como essencial:
A) Transporte de escolares. D) Serviços primários.
B) Transporte coletivo. E) N.R.A.
C) Serviço de água e esgoto.
- 30) Pode-se afirmar que constituem bens do município de Barbacena, nos termos da Lei Orgânica:
A) Coisas móveis e imóveis. D) Prestação de serviços.
B) Direitos e ações que pertençam ao município. E) As alternativas A e B estão corretas.
C) Direitos consignados.

CONHECIMENTOS LOCAIS

- 31) Localizada no planalto da Serra da Mantiqueira, Barbacena é cortada pelo rio das Mortes, que pertence a qual bacia hidrográfica?
A) Rio Doce. B) Rio Pomba. C) Rio Grande. D) Rio Paraíba do Sul. E) N.R.A.
- 32) No Campo das Vertentes de Minas Gerais, Barbacena encontra-se em localização privilegiada geograficamente, no eixo Rio/Belo Horizonte. Entre as alternativas abaixo, marque a que representa o município que se encontra mais próximo em quilometragem de Barbacena:
A) Santos Dumont. B) Tiradentes. C) São João Del Rei. D) Juiz de Fora. E) Congonhas.
- 33) Tombado em 1987 por um Decreto Municipal, foi durante décadas, a residência dos Penas onde residiu Dr. Belisário Augusto de Oliveira Pena (Visconde de Carandaí) e hoje abriga o:
A) Parque Municipal “Casa de Emeric Marcier”. D) Jardim do Globo.
B) Museu Municipal de Barbacena. E) Museu da Loucura.
C) Museu Georges Bernanos.
- 34) Rica culturalmente, Barbacena possui várias manifestações artísticas, como os corais de música relacionados abaixo:
A) Coral Madrigal de Barbacena, Coral Anos Dourados e Coral dos Vicentinos.
B) Coral dos Borges, Coral da Mantiqueira e Coral da UNIPAC.
C) Coral Mundo Encantado, Coral Santo Antônio e Coral da Polícia Militar.
D) Coral Barbacenense da Paz, Coral da Borda e Coral Emeric Marcier.
E) Coral Antônio Carlos, Coral EAFEB e Coral das Rosas.
- 35) A Escola Agrotécnica Federal de Barbacena–MG foi criada em 1910, através de um Decreto assinado pelo presidente da República Nilo Peçanha e, hoje, chegando aos quase cem anos de atividade, oferece vários cursos técnicos e um único curso superior que é o de:
A) Medicina. D) Administração de Empresas.
B) Tecnologia em Sistemas para Internet. E) Economia.
C) Direito.

CONHECIMENTOS LOCAIS

- 36) Em meio a protestos em prol da independência de uma de suas regiões e a suspeita relacionada à epidemia de Febre Aftosa, que país será sede das Olimpíadas de 2008, previstas para iniciar em agosto?
A) Japão. B) China. C) Rússia. D) Coreia. E) Índia.
- 37) As primeiras-damas de uma nação sempre exercem grande influência e fascínio, já havendo registro de várias que entraram para a política, como a nova presidente da Argentina, Cristina Kirchner e a senadora norte-americana Hilary Clinton. Atualmente, como se chama a primeira-dama do Brasil?
A) Marília. B) Marisa. C) Dulce. D) Ruth. E) Teresa.
- 38) Este ano, o Brasil terá eleições para os cargos de prefeitos e vereadores dos municípios. Dentre as alternativas abaixo, marque a que representa um político eleito no último pleito, realizado em outubro de 2006 para um cargo no poder executivo:
A) Eduardo Azeredo. D) Aécio Neves.
B) Aldo Rebelo. E) Eliseu Resende.
C) Marta Suplicy.
- 39) Em que região do planeta os grupos Hezbollah, Hamas, Brigadas dos Mártires de Al Aqsa, Jihad Islâmica e Fatah, considerados terroristas por várias organizações internacionais, atuam de forma muitas vezes violenta, com práticas de guerrilhas e grande quantidade de armamentos?
A) Oriente Médio. D) Sul da Europa.
B) Norte da África. E) N.R.A.
C) Extremo Oriente.
- 40) Um brasileiro vitorioso no tênis, principalmente em Roland Garros (França) onde foi tri-campeão, está se aposentando. Seu nome é:
A) Nenê D) Ronaldo Fenômeno.
B) Guga. E) Kaká.
C) Diego Hipólito.