





# Conhecimentos Gerais

Leia, com atenção, o texto a seguir, pois as questões de 01 a 02 são referentes a ele.

## **Livre da dengue: Marema nunca registrou focos do *aedes aegypti***

*Publicado e atualizado em 22/11/2018*

Armadilhas comprovam: Marema segue na contramão da maioria dos municípios, sem nunca ter registrado focos e contaminações pelo mosquito da dengue. A informação é da Vigilância Sanitária, que monitora 716 domicílios e uma população de aproximadamente dois mil habitantes. As autoridades atribuem essa conquista à conscientização dos moradores e às eficazes ações de limpeza urbana desenvolvidas pela Prefeitura. Para reforçar as orientações, uma mobilização está sendo organizada para o próximo dia 30 na praça municipal.

O clima quente e chuvoso é propício para a proliferação do mosquito *aedes aegypti*. Mesmo assim, a Secretária Municipal de Saúde, Jaqueline Moro, comemora o fato de Marema nunca ter registrado casos suspeitos de dengue, seja com contaminação local ou casos vindos de outros municípios. “Infelizmente, nosso clima é especial para a reprodução dos mosquitos. Por outro lado, temos uma população altamente conscientizada e preocupada. O resultado disso é um território livre do mosquito e da doença”, afirma.

O Vigilante Sanitário Egídio Ceratto acompanha periodicamente oito armadilhas instaladas em diferentes pontos da cidade. O profissional explica que semanalmente os locais são monitorados e as larvas são encaminhadas para análise. “Equipes da Vigilância Sanitária e Epidemiológica dão suporte na verificação dos possíveis criadouros nas casas. São vistoriadas calhas, caixas de água e demais locais que acumulam água. A população também é orientada com a ajuda de nove agentes comunitárias de saúde”, relata Egídio.

Conforme o Prefeito de Marema, Adilson Barella, a conquista por um território livre do *aedes aegypti* é de toda a população que preza pela limpeza da cidade. “Regularmente a Prefeitura realiza ações para recolher entulhos. Fazemos a limpeza das áreas públicas e realizamos vistorias em imóveis e locais que podem se tornar possíveis criadouros do mosquito transmissor da Dengue. De qualquer forma, o mais importante é a contribuição da população. As crianças aprendem nas escolas, as famílias são atentas e a sociedade colabora. Isso tudo contribui significativamente para esse resultado satisfatório”, aponta o Prefeito.

“Hoje Marema é um território livre do mosquito da dengue, mas a preocupação com a doença existe”, reforça o Prefeito. “Apesar da nossa boa condição, não podemos cruzar os braços, os agentes públicos e a comunidade precisam seguir com os esforços para mantermos esse *status*.” A Secretária de Saúde compara Marema a uma ilha. A gestora explica que todas as cidades próximas possuem larvas do *aedes aegypti* e já registraram casos suspeitos. Categoricamente, ela diz: “Nossa condição de território livre da dengue é momentânea. Se não mantivermos todos os cuidados, ainda neste verão, poderemos ter registros da doença ou do inseto transmissor. Na ação do próximo dia 30, vamos reforçar todos os alertas”, informa Jaqueline.

(Fonte: <https://www.marema.sc.gov.br/noticias/index/ver/codMapaltem/13719/codNoticia/524986>).

**01-** O objetivo principal do texto é:

- a) Persuadir.
- b) Instruir.
- c) Informar.
- d) Impressionar.

**02-** Constitui característica discursiva predominante no texto:

- a) Exposição dissertativa argumentativa com uso da linguagem técnica.
- b) Recursos de natureza descritiva que visam enumerar características ambientais.
- c) Linguagem verbal articulada com situações imagéticas para dar mais veracidade aos fatos.
- d) Linguagem denotativa como maneira de objetivar as informações.

**03-** “Se não mantivermos todos os cuidados, ainda neste verão, poderemos ter registros da doença ou do inseto transmissor.” 5º§

A oração destacada transmite uma ideia de:

- a) Explicação.
- b) Condição.
- c) Causa.
- d) Tempo.

**04-** Assinale a alternativa que não apresenta erro de pontuação.

- a) O *aedes aegypti* é um mosquito urbano, embora tenha sido encontrado na zona rural. O macho alimenta-se de frutas, mas a fêmea prefere o sangue humano como fonte de proteína.
- b) O *aedes aegypti*, é um mosquito urbano, embora tenha sido encontrado na zona rural. O macho alimenta-se de frutas, mas a fêmea prefere o sangue humano como fonte de proteína.
- c) O *aedes aegypti* é um mosquito urbano, embora tenha sido encontrado na zona rural. O macho, alimenta-se de frutas, mas a fêmea prefere o sangue humano como fonte de proteína.
- d) O *aedes aegypti* é um mosquito urbano, embora tenha sido encontrado na zona rural. O macho alimenta-se de frutas, mas a fêmea, prefere o sangue humano como fonte de proteína.

**05-** O gráfico da função afim  $f(x) = ax + b$  passa pelos pontos  $A(2, 3)$  e  $B(-2, -1)$ . O valor da soma dos coeficientes desta função é igual a:

- a) 0.
- b) 1.
- c) 2.
- d) 3.

**06-** Assinale a alternativa que apresenta o resto da divisão do polinômio  $6x^4 - x^3 + 3x^2 - x + 1$  por  $2x^2 + x - 3$ :

- a)  $3x^2 - 2x + 7$ .
- b)  $-14x + 22$ .
- c)  $3x^2 - x^2 + x^2 - x + 1$ .
- d)  $15x^2 - 21$ .

**07-** Qual é a soma das três menores soluções inteiras da inequação  $\frac{x-1}{4} + \frac{8x}{6} - x - 2 > 0$ ?

- a) 13.
- b) 14.
- c) 15.
- d) 16.

**08-** Dadas as equações definidas por  $\frac{x}{4} + \frac{y}{5} = 3$  e  $\frac{x+1}{3} - \frac{y-3}{2} = 2$ , é correto afirmar que:

- a)  $x$  e  $y$  são números primos.
- b) A soma de  $x$  e  $y$  é 10.
- c) A soma de  $x$  e  $y$  é 12.
- d) O produto entre  $x$  e  $y$  é 40.

**09-** Sobre o município de MAREMA-SC incorreto afirmar que:

(Fonte: [www.marema.sc.gov.br](http://www.marema.sc.gov.br)).

- a) O município possui em sua bacia hidrográfica, o rio denominado Chapecózinho, Golfo e Saudades. A vegetação nativa ocupa hoje cerca de 3,5% do território maremense, que é constituído por culturas cíclicas. Das áreas desmatadas o reflorestamento ocupa 25%, sendo 90% a cultura de eucalipto.
- b) Os primeiros moradores do núcleo habitado foram José Reck, Alfredo Mayer, André Lunardi e Marcelino Lunardi que se dedicavam á agricultura e pecuária, de modo especial à suinocultura.
- c) Em 1989 foi criado o município de Marema, desmembrando-se de Xaxim, pela lei nº 1.112 de 11 de Junho de 1989.
- d) Em 1940, gaúchos descendentes de imigrantes italianos, oriundos de Erechim, Guaporé e Nova Prata, chegaram à região de Marema para explorar a madeira nativa. O local lembrava os pântanos da Itália, chamados de Maremma, e vem daí o nome do município. Quando era distrito chegou a chamar-se Marrecas, mas, por haver outras localidades com a mesma denominação, o lugar foi batizado Marema depois da emancipação.

**10-** No mapa do Brasil abaixo, identifique que estado encontra se em destaque?



- a) O estado de Paraíba.
- b) O estado de Rio Grande do Norte.
- c) O estado de Alagoas.
- d) O estado de Pernambuco.

# Conhecimentos Específicos

**11-** A ventilação pulmonar corresponde aos movimentos respiratórios de inspiração e expiração do ar para dentro e para fora dos pulmões, respectivamente. Estes movimentos são totalmente dependentes de músculos posicionados no entorno da caixa torácica para movimentá-la, permitindo sua expansão e retração. Dois elementos são necessários para que estes movimentos ocorram: Trabalho dos músculos respiratórios e Diferença de pressão entre os ambientes. Durante a inspiração em condições de repouso, o músculo diafragma é o músculo ativo principal.

O segmento nervoso responsável por inervar o músculo diafragma é:

- a) Nervo Frênico.
- b) Nervo Torácico.
- c) Nervo Costo-Axilar.
- d) Nervo Cervical Descendente.

**12-** Paciente de 48 anos, vítima de AVE isquêmico na região de tronco cerebral, recebe tratamento hospitalar de controle respiratório. A aspiração, através de uma traqueostomia (orotraqueal), deve ser feita com as seguintes recomendações, exceto:

- a) Uso de luvas.
- b) Capote, para paciente tuberculoso.
- c) Uso de máscara.
- d) Aparelho com sucção ativa durante a introdução.

**13-** A oxigenoterapia é um procedimento hospitalar muitas vezes necessário para cumprir a obrigação, do corpo médico, de manter os pacientes com níveis funcionais e eficientes de ventilação. A técnica é feita através da administração de oxigênio em uma concentração em níveis superiores à atmosférica.

Uma complicação vinda do mal uso deste procedimento refere-se ao:

- a) Nivelamento oxidativo.
- b) Estresse oxidativo.
- c) Coma induzido.
- d) Fluxo sanguíneo corrente.

**14-** Um fisioterapeuta, usando de hidroterapia para reabilitar seu paciente, trabalha com exercícios ativos, em séries, para fortificar a musculatura. Contudo, a resistência oferecida pela água não tem sido mais suficiente para gerar bons resultado à terapia. É entendido, então, que uma carga extra precisa ser entre ao paciente para que o movimento (flexo-extensão dos ombros) ganhe dificuldade e o músculo, ganhe força.

Qual objeto, uma vez na mão do paciente, cumprirá com mais eficácia o objetivo proposto?

- a) Esfera compacta.
- b) Prancha plana.
- c) Óculos de natação.
- d) Bola.

**15-** O paciente que se propõe a trabalhar em ambiente aquático, como na hidroterapia, sofre algumas alterações nas funções fisiológicas de seu corpo, por causa das pressões atuantes neste ambiente. Algumas dessas alterações são, exceto:

- a) Aumento do débito urinário (diurese).
- b) Compressão significativa sobre todos os tecidos do organismo em imersão,
- c) Diminuição da temperatura corporal.
- d) Centralização do fluxo sanguíneo periférico.

**16-** Todas as afirmativas são verdadeiras acerca do controle postural e equilíbrio, exceto:

- a) Na estratégia do quadril a ativação muscular é de proximal para distal, na tarefa de manutenção do equilíbrio.
- b) A estratégia de tornozelo envolve ação sinérgica dos grupos gastrocnêmios, isquiotibiais e paravertebrais, nesta ordem.
- c) A estratégia de tornozelo envolve desequilíbrios rápidos em superfícies estreitas.
- d) Equilíbrio envolve o controle da posição do corpo no espaço e objetiva estabilidade e orientação.

**17-** Com relação ao processo de avaliação, é correto afirmar que:

- a) A postura Tandem avalia o equilíbrio dinâmico do paciente.
- b) Após lesões encefálicas, a sensibilidade sempre deve ser avaliada pelos 28 dermatômeros, bilateralmente.
- c) O teste TUG (Timed Get Up and Go) deve ser realizado com menos de 20 passos para ser considerado normal.
- d) Os reflexos osteotendinosos podem ser avaliados por meio da percussão do martelinho no tendão do paciente.

**18-** São sinais clínicos encontrados em indivíduos com AVE na fase crônica, exceto:

- a) Coreoatetose.
- b) Espasticidade.
- c) Hiperreflexia.
- d) Fraqueza muscular.

**19-** Ao avaliar a cadeia posterior de um paciente, é possível perceber que um músculo específico, quando espástico, acaba por aduzir as escápulas, posteriorizando os ombros. Que músculo é esse?

- a) Redondo Maior.
- b) Rombóide Maior.
- c) Serrátil Anterior.
- d) Infra-Espinal.

**20-** Na topografia encefálica, existe uma área enquadrada em um dos giros cerebrais, conhecida como área motora primária. Que giro é esse?

- a) Giro pós-central.
- b) Giro temporal superior.
- c) Giro do cíngulo.
- d) Giro pré-frontal.