



PREFEITURA DE SANTOS
Secretaria de Educação



ROTEIRO DE ESTUDO/ATIVIDADES

UME AVELINO DA PAZ VIEIRA

9° ANO A,B

PERÍODO DE 22 / 02 /2021 a 05 / 03 /2021

O Roteiro Integrado a seguir foi elaborado para avaliar as habilidades adquiridas pelo grupo/classe. Este formulário foi produzido coletivamente e avaliará os conhecimentos dos seguintes componentes curriculares: Matemática, Língua Portuguesa, Ciências, Geografia, História, Investigação e Pesquisa, Inglês, Arte, Educação Física.

O que posso fazer para evitar a dengue?

Não existe vacina contra a dengue. Os carros chamados "fumacês", que passam pelas ruas espalhando inseticidas, não são indicados. Eles apenas matam os mosquitos adultos e na verdade, dificilmente conseguem atingi-los. Outros métodos, como inseticidas de tomada, em aerossol ou raquetes elétricas também prometem acabar com o transmissor da doença. Mas nenhum deles consegue ser eficiente o bastante. Eliminar os numerosos mosquitos é uma tarefa muito difícil.

Por isso, a melhor forma de combater a dengue é eliminando os criadouros dos mosquitos, locais onde eles colocam os ovos e se reproduzem. O *Aedes aegypti* não deixa seus ovos em qualquer lugar: a fêmea deposita os ovos em partes úmidas de vários recipientes que

acumulam água limpa. Quando entram em contato com a água, os ovos eclodem e originam as larvas.

Você imagina onde podem estar esses recipientes? Acredite, eles estão muito próximos de você...

O mosquito transmissor da dengue vive dentro mesmo de nossos lares, escondido sob cadeiras, mesas, armários, etc. Dessa forma, os locais que eles utilizam para colocarem seus ovos também fazem parte de nossas casas: são caixas d'água, barris, pratinhos de vasos de plantas, potes, tanques, jarros de flores, latas, pneus, calhas de telhados... Tudo muito perto da gente. É por isso que todos podemos ajudar a combater o mosquito. Denise Moraes. Fragmento do texto: "Dengue é o fim da picada".

Disponível em: <<http://www.invivo.fiocruz.br>>.

Responda:

1-A dengue é um grave problema de saúde pública em nosso país. Seu agente etiológico é:

- a) por uma bactéria.
- b) por um protozoário.
- c) um vírus.
- d) um mosquito.

2-A dengue é uma doença comum em épocas quentes e chuvosas do ano, portanto, é importante que algumas medidas sejam tomadas durante esse período. Todas as alternativas abaixo indicam medidas que ajudam a barrar a reprodução do mosquito transmissor, exceto:

- a) Limpar sempre as caixas d'água.
- b) Manter sempre as caixas d'água cobertas.
- c) Secar os pratos de vasos de planta.
- d) Colocar telas nas janelas.

Symptoms of dengue fever - Sintomas da Dengue

High temperature within one week of infection

Severe headache

Pain behind the eyes

Joint and muscle aches

Metallic taste in the mouth

Appetite loss

Abdominal pain

Nausea and vomiting

Diarrhoea

Generally feeling unwell (malaise)

Skin rash that appears about four days after the onset of fever

Depression

3- Escolha a opção com as melhores traduções para os termos em negrito:

- a. Dores abdominais, Muita dor nas pernas, Depressão e perda de apetite.
- b. Dores abdominais, Muita dor de Cabeça, Depressão e perda de apetite.
- c. Dores abdominais, Muita dor de Cabeça e pernas, Depressão e perda de apetite.
- d. Dores abdominais, Muita diarreia, Depressão e perda de apetite.

Responda as questões abaixo:

4- Identifique o meio mais eficiente de combate à dengue:

- () aplicação de inseticidas.
- () o uso de raquetes elétricas.
- () a eliminação dos criadouros dos mosquitos.
- () nenhuma das alternativas

5- No trecho "[...] dificilmente conseguem atingi-los.", o vocábulo "los" retoma:

- () "Os carros chamados 'fumacês'".
- () "inseticidas".
- () "os mosquitos adultos".
- () nenhuma das alternativas.

O mosquito transmissor da Dengue e outras doenças é originário do Egito, na África, e vem se espalhando pelas regiões tropicais e subtropicais do planeta desde o século XVI, por meio de navios que traficavam escravos. O vetor foi descrito cientificamente pela primeira vez em 1762, mas o seu nome definitivo, *Aedes aegypti*, só seria estabelecido em 1818.

No Brasil, os primeiros relatos de dengue são do século XIX, em Curitiba/PR e do início do século XX, em Niterói/RJ. No início do século XX, o mosquito já era um problema, mas não por conta da dengue: na época, a principal preocupação era a transmissão da febre amarela urbana.

Em 1955, o Brasil erradicou o *Aedes aegypti* como resultado de medidas para controle da doença. No entanto, no final da década de 1960, foi verificado que o vetor estava presente novamente em território nacional. Hoje, o mosquito é encontrado em todos os estados brasileiros.

Marque a alternativa correta:

6 - Qual a origem do mosquito transmissor da Dengue ?

- () Brasil
- () Europa
- () África
- () Austrália.

7- Quando e onde surgem os primeiros relatos de Dengue no Brasil?

- () Século XVII, Rio de Janeiro.
- () Século XIX, São Paulo
- () Século XVIII, Manaus
- () Século XIX, Curitiba

8- Numa cidade de 12.000 habitantes, 30% foram diagnosticados com Dengue. Quantos habitantes ainda estão saudáveis?

- a) 3600
- b) 8400
- c) 1200
- d) 2400

9- Numa cidade com 400 pessoas deram entrada no Hospital com Dengue, 70 foram transferidas para outra cidade, 38 deram entrada com a mesma doença, 193 foram dispensados pois o estado de saúde não era necessário ficar hospitalizadas e depois de 1 hora 101 pessoas apareceram no hospital com a mesma doença. Quantas pessoas infectadas estão no hospital?

- a) 368
- b) 101
- c) 294
- d) 276

10- A pior fase da DENGUE são os primeiros dias, que deixam uma sensação de moleza e fadiga que pode durar mais de 1 mês. Por isso, neste período é importante evitar esforços e exercícios físicos muito intensos, sendo aconselhado relaxar e tentar dormir e repousar o máximo possível. Portanto é correto afirmar QUE...

A() Devemos fazer pequenas caminhadas e alongamentos durante o período de febre.

B() Beber bastante líquido, repouso e procurar ajuda médica caso os sintomas piorem.

C() Não repousar e não beber bastante líquido para o sangue não afinar e assim causar a dengue do tipo hemorrágica.

D() Praticar atividades físicas ao ar livre e durante o período do dia com roupas curtas e leves, pois o mosquito transmissor só pica ao anoitecer.

Arte gráfica é toda e qualquer forma de arte que seja estabelecida por meio de imagens, **o que inclui** os desenhos, as pinturas, as gravuras, o cinema e as ilustrações.

É, **muito provavelmente, a mais antiga forma de arte existente**, sendo, ao menos até onde sabemos hoje, a primeira forma de expressão simbólica dos seres humanos. As pinturas rupestres (que são imagens, portanto um tipo de arte gráfica) mais antigas tem mais de 70 mil anos, sendo muito mais antigas que a invenção da escrita, da agricultura e o trabalho com os metais, por exemplo.

Nos tempos atuais a Arte Gráfica usa uma ampla variedade de estilos e técnicas, incluindo desenho, pintura, impressão, montagens, design digital, colagens e modelos 3D.

Abaixo veremos uma Arte Gráfica feita para campanha da dengue de 2021



Agora, inspirado nessa Arte Gráfica e no texto dessa atividade, você deverá produzir um cartaz alertando a população.

Esse cartaz poderá ser feito com papel, lápis de cor e canetinha ou por meio digital, da maneira que preferir, usando o aplicativo de sua preferência.

Ao final você deverá clicar e anexar nesse formulário uma foto do seu cartaz, que poderá ser no papel ou digital.

Observe a imagem e responda às questões:

ZIKA, CHIKUNGUNYA E DENGUE: FIQUE ATENTO À TABELA DE SINTOMAS

SINTOMAS	ZIKA	CHIKUNGUNYA	DENGUE
FEBRE	É baixa e pode estar presente	Alta e de início imediato. Quase sempre presente	É alta e de início imediato. Sempre presente
DORES NAS ARTICULAÇÕES	Dores leves que podem estar presentes	Dores intensas e presentes em quase 90% dos casos	Dores moderadas e quase sempre presentes
MANCHAS VERMELHAS NA PELE	Quase sempre presente e com manifestação nas primeiras 24h	Se manifesta nas primeiras 48h. Pode estar presente	Pode estar presente
COCEIRA	Pode ser de leve a intensa e pode estar presente	Presente em 50 a 80% dos casos intensidade leve	É leve e pode estar presente
VERMELHIDÃO NOS OLHOS	Pode estar presente	Pode estar presente	Não está presente

Fonte: Governo do Estado do Rio de Janeiro

11- A imagem acima explica:

- () Como se desenvolve o mosquito *Aedes aegypti*
- () As diferenças e semelhanças entre sintomas das doenças causadas pelo mosquito *Aedes aegypti*
- () Como combater o mosquito da dengue, zica e chikungunya

12- De acordo com o cartaz, com zica, a febre é:

- () Alta e sempre presente
- () Alta e de início imediato
- () É baixa e pode estar presente

Bom Estudo!

