



Nome: _____

Ano: _____

Tempo	Início:	Término:	Total:
-------	---------	----------	--------

Edição 2 MMXX

Fase 2

Gama



A BATALHA CONTRA O MOSQUITO

O MOSQUITO QUE INCOMODA MUITA GENTE

Armadilhas, inseticidas, repelentes, garrafas de cabeça para baixo, vasos de planta com areia nos pratos, caixas d'água bem fechadas... A maioria das pessoas parece já saber o que é preciso fazer para evitar a picada e a multiplicação do *Aedes aegypti*, transmissor da dengue. Mas você sabe como o mosquito é capaz de levar o vírus de uma pessoa a outra?

Na verdade, são necessários três componentes em ação para que alguém seja contaminado e a doença se desenvolva: o vírus que causa a doença; a fêmea do *Aedes aegypti*, que é o mosquito transmissor do vírus (ou vetor) e uma pessoa que nunca teve contato com o tipo de vírus que está sendo transmitido pelo inseto para ser contaminada. Quando tudo isso se junta, é dengue na certa! Mas, vamos entender melhor...

A fêmea do mosquito pica porque precisa do sangue para amadurecer seus ovos. Então, ao sugar o sangue de alguém com o vírus da dengue, o inseto é infectado. Dentro do mosquito (ou melhor, da "mosquita"!), o vírus segue diretamente para o seu estômago, onde fica de dez a 12 dias. Ali, ele se multiplica e se espalha pelo organismo do inseto, chegando às glândulas salivares. É aí que a fêmea do *A. aegypti* se torna transmissora (ou vetor) do vírus da dengue para outras pessoas que vier a picar, porque, antes de sugar o sangue, ela injeta um pouco de saliva, que se estiver contaminada...

Verdade seja dita: não é certo que a pessoa picada pela fêmea do *A. aegypti* desenvolverá a doença. Se a vítima do mosquito for alguém que nunca teve a dengue, a resposta é sim, ela adoecerá. Porém, existem quatro tipos de vírus da dengue, denominados 1, 2, 3 e 4. Uma pessoa que já teve dengue do tipo 1, por exemplo, torna-se imune a esse vírus, adoecendo apenas se for infectada com os tipos 2, 3 e 4. Quem já teve dengue dos tipos 1 e 3, por exemplo, adoecerá se for contaminada com os tipos 2 e 4, e por aí vai...

Como a fêmea do *A. aegypti* não apresenta carteira de identidade, tampouco anuncia com qual tipo de vírus ela está infectada, o que temos a fazer é nos proteger de todo e qualquer mosquito!

Questão 1

I. Qual o principal propósito do Ministério da Saúde ao produzir o informativo ao lado?

(A) Incentivar a equipe do Ministério a se vacinar.

(B) Dar informações sobre prevenção da dengue.

(C) Informar as equipes médicas sobre os serviços oferecidos pela Secretaria de Saúde. .

(D) Advertir as pessoas que tiveram contato com o vírus a procurarem formas de prevenção e/ou tratamento para a doença.

Justifique sua resposta.



O prefeito de Londrina divulgou através da sua página no Facebook o mapa atualizado dos bairros com maior índice de casos de dengue. As regiões mais afetadas estão localizadas principalmente na zona leste.

São considerados bairros com alto índice de infestação: Lindóia, Marabá, Ideal, Vila Casoni, CSU, Vila Nova, Padovani, Campos Verdes e Aquiles Stenghel. Os bairros com médio índice de infestação são Chefe Newton, Cabo Frio, Casnascialli, Jardim do Sol, Novo Amparo, Fraternidade, Vila Ricardo, Itapoã e União da Vitória.

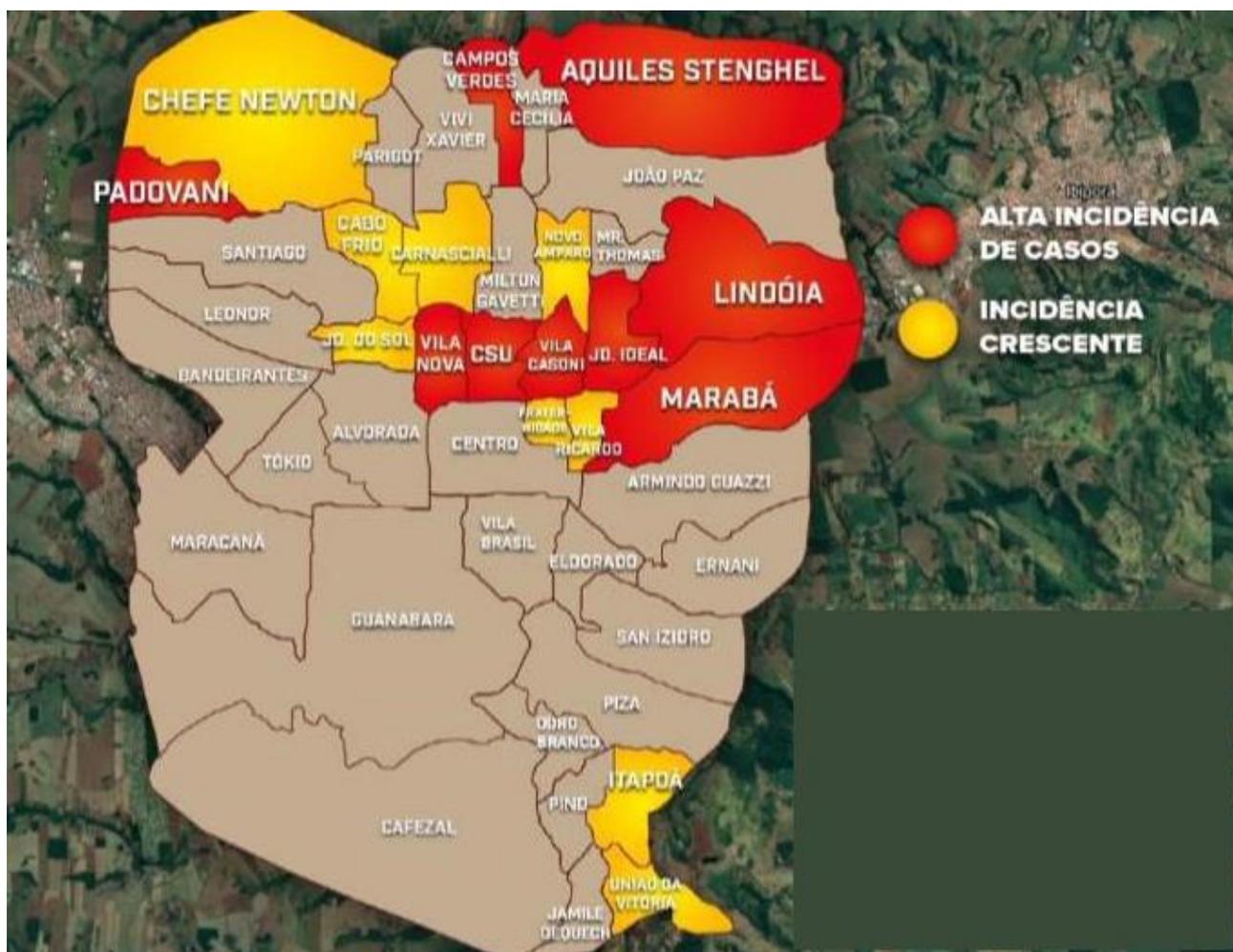
Os casos confirmados de dengue aumentaram 1000% em uma semana, conforme o último boletim da Secretaria de Saúde. Duas mortes também estão em investigação e podem ter sido causadas pela doença.

O primeiro índice do ano apontou 7,7% de imóveis com foco do mosquito, número compatível com risco de epidemia. (na terceira semana de 2020)

Questão 4

Observe, com atenção esse mapa.

- Escreva um título para o mapa.
- Explique o título dado.



Questão 5

Estes quadrinhos fazem parte de uma cartilha do Ziraldo. Complete as falas dos balões.

ZIRALDO
**MALUQUINHOS
CONTRA A DENGUE**

