a batalha contra o mosquito

****

**UEL desenvolve bioinseticida que elimina larvas do Aedes aegypti**

Professores e estudantes da Universidade Estadual de Londrina alcançam mais um marco na ciência: eles desenvolveram um bioinseticida para controle do mosquito *Aedes aegypti* em duas formulações: comprimido e pó.

O projeto tem abrangência estadual e na UEL conta com a colaboração dos professores Gislayne Trindade Vilas Bôas e Laurival Antonio Vilas Bôas, ambos do Departamento de Biologia Geral.

*Como o bioinsenticida pode ser usado?*

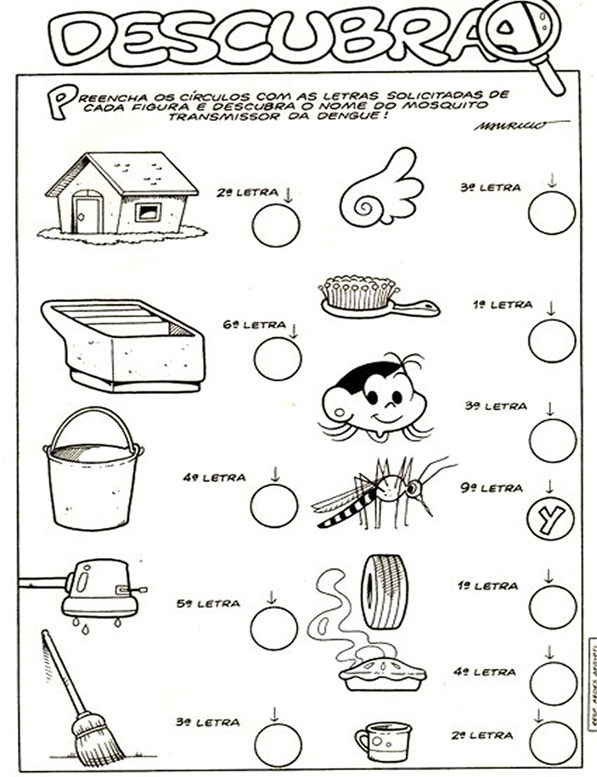
O bioinseticida pode ser usado em reservatórios de água com difícil acesso, que impede a eliminação de larvas do mosquito *Aedes*. O produto age por até oito semanas, e elimina as larvas do mosquito. É um produto biológico, seletivo, porque mata somente a larva do *Aedes* e não afeta os peixes e outros insetos, como libélulas, por exemplo. Além do mosquito da dengue, o bioinseticida elimina o *culex* (pernilongo comum).

Questão 1

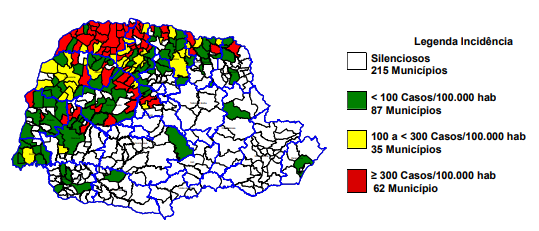
Após ler a reportagem acima, responda: Por que essa invenção é um marco na ciência?

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Questão 2

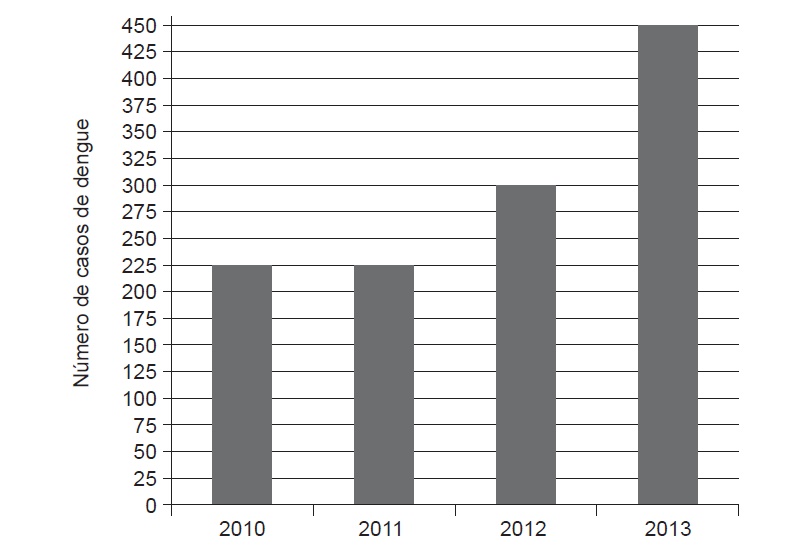
****

Paraná registra aumento de casos de dengue



Uma pesquisa realizada em uma cidade apresentou o número de casos de dengue que foram confirmados no período de 2010 a 2013.

O gráfico apresenta o número de casos por ano.



Questão 3

Observe o gráfico acima e responda:

a) Em que ano o número de casos de dengue foi maior? \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

b) Em que ano(s) o número de casos de dengue foi menor? \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Questão 4

Os moradores da rua de Martha estão realizando uma campanha contra a dengue. Das 125 casas da rua, 15 já foram vistoriadas. Faltam ser vistoriadas:

(A) 110 casas.

(B) 111 casas.

(C) 130 casas.

(D) 140 casas.

Mostre como pensou:

|  |  |
| --- | --- |
| Sentença matemática | Cálculo |
| Resposta: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | |

RECORTE E COLE.

****