QUESTÃO 126

Em 2012, durante várias campanhas de combate à dengue, uma das ações de prevenção foi a eliminação de espécimes de plantas epífitas conhecidas como bromélias, por facilitarem o acúmulo de água parada em suas folhas sobrepostas.

Disponível em: www.ensp.fiocruz.br. Acesso em: 28 fev. 2012 (adaptado).

A eliminação dessas plantas foi justificada para o combate à dengue porque

A) os mosquitos adultos das espécies vetoras se abrigam entre as suas folhas sobrepostas.
B) a disposição de suas folhas propicia o ambiente ideal para o acasalamento do *Aedes aegypti*.
C) o tipo de ambiente que se forma com a água acumulada é favorável ao desenvolvimento das larvas do *Aedes aegypti*.
D) os mosquitos transmissores da doença se alimentam dos nutrientes solubilizados na água acumulada em suas folhas.
E) a água acumulada é o ambiente propício para que o vírus da dengue se espalhe entre os mosquitos transmissores da doença.

Assunto: Zoologia - Artrópodes

As bromélias são plantas epífitas cujas folhas formam uma espécie de funil, fazendo que a água das chuvas se acumule entre as folhas, fornecendo água para a planta e favorecendo a instalação de comunidades animais que se utilizam dessa água, como é o caso do mosquito *Aedes aegypti*, que põe os ovos em água para que suas larvas possam se desenvolver.

Item: C