

## **Texto base para atividade no primeiro momento da aula do dia 17/03/2020**

*“O número de casos de dengue confirmados mais do que dobrou no Estado de São Paulo nas duas últimas semanas, em relação a todo mês de janeiro.*

*Boletim divulgado nesta sexta-feira, 15, pela Secretaria de Estado da Saúde confirma 12.834 casos autóctones, em que os pacientes se contaminaram no próprio Estado. No dia 31 de janeiro, o Estado somava 4.595 casos confirmados.*

*O aumento expressivo decorre da expansão da doença nas regiões norte e noroeste do Estado, que já vivem situação de epidemia de dengue. O número também cresceu porque muitos casos notificados em janeiro só foram confirmados este mês.*

*Com 875 novos casos confirmados pela Secretaria Municipal de Saúde, o município de Bauru, no interior de São Paulo, passou a liderar o ranking da dengue no Estado. Em situação de emergência, em razão da epidemia, a cidade totaliza 2.423 casos autóctones. Bauru passou à frente de Andradina, que totaliza 2.083 casos, segundo a prefeitura. A cidade de Franca, com 2.016 casos, aparece em terceiro lugar, seguida por São José do Rio Preto, com 1.252, conforme os números mais atuais.*

*Entre os municípios de menor porte, a maior concentração de dengue está em São Joaquim da Barra, com 460 casos confirmados, seguida por Ipuã, com 396. As cidades de Palestina (331 casos), Pereira Barreto (238) e Castilho (219) também estão com níveis elevados de incidência.*

*Pelo menos 12 mortes suspeitas de terem sido causadas pelo vírus da dengue estão em investigação no Estado. Nas regiões norte e noroeste, há grande circulação do vírus do sorotipo 2, que produz sintomas mais graves, quando são infectadas pessoas que já tiveram dengue de outro tipo.”*

Texto da reportagem: **“Em duas semanas, o número de casos de dengue mais do que dobra em São Paulo”**, publicada no Estadão em 12/02/2019. Link: <https://saude.estadao.com.br/noticias/geral,em-duas-semanas-numero-de-casos-de-dengue-mais-que-dobra-em-sao-paulo,70002724445>

Baseado no texto apresentado, supondo que você vai ser contratado(a) pela Secretaria da Saúde para desenvolver um algoritmo que mostre, dentre os 645 municípios do estado de São Paulo, qual é o município campeão de casos, analise as afirmativas a seguir e marque a alternativa correta.

*Além do nome ou identificador do município, são imprescindíveis o nome do prefeito, a população atual, o número de casos de dengue e o índice por cem mil habitantes, para poder encontrar o município com maior número de casos de dengue.*

**porque**

*O conteúdo armazenado na variável correspondente aos números de casos de dengue será utilizado como valor de comparação no algoritmo.*

- a) Apenas a primeira afirmação é verdadeira.
- b) Apenas a segunda afirmação é verdadeira.
- c) Ambas as afirmações são verdadeiras e a segunda é a justificativa correta da primeira.
- d) Ambas as afirmações são verdadeiras, mas a segunda não é a justificativa correta da primeira.
- e) Ambas as afirmações são falsas.