

A febre amarela é uma doença infecciosa aguda, de curta duração (no máximo 10 dias), gravidade variável. Os sintomas incluem febre, dor de cabeça, calafrios, náuseas e vômito. A doença é transmitida pela picada dos mosquitos transmissores infectados. A transmissão de pessoa para pessoa não existe. A única forma de evitar a febre amarela é através de vacina, que é gratuita e está disponível nos postos de saúde em qualquer época do ano. Os macacos podem representar um alerta às autoridades quanto à incidência de febre amarela em áreas silvestres. Isso porque esses animais também são vulneráveis ao vírus, e a detecção de infecções em macacos ajuda na elaboração de ações de prevenção da doença em humanos.

“Uma das espécies mais afetadas pelo surto foi o bugio, também conhecido como barbado ou guariba, que estava ameaçado de extinção. A cidade de Caratinga, em Minas Gerais, é um exemplo – cerca de 500 animais viviam no local, espalhados por quase mil hectares de mata atlântica. Após o surto, entre 80% e 90% dos indivíduos morreram, segundo estimativas da Sociedade Internacional de Primatologia, que coordena um projeto de conservação em uma das reservas da região.”

Veja 28/06/2017

Suponha que cerca de 20% dos macacos mortos foram por outras causas que não a doença. Leia a notícia, retire os dados dela e insira-os na ferramenta planilhas.

A partir dos dados, construa um gráfico que possibilite uma visualização melhor do cenário. Justifique a sua escolha do tipo de gráfico.

