

DADOS EPIDEMIOLÓGICOS DA DENGUE: DADOS PARCIAIS DE CANOAS, 2020

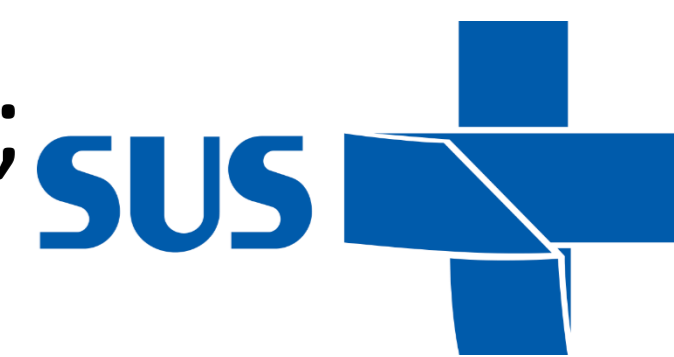


PET-Saúde

ANDRADES¹, Luan Fongaro de; POETA¹, Helena Ávila; ROHDE¹, Julia da Silva; SANTOS¹, Raíssa Rosa dos; VIANA¹, Roger Gonçalves; HALLA², Roger; RODRIGUES³, Luciano Zoch; PIANTA⁴, Celso; SILVEIRA⁴, Eliane Fraga

¹ Bolsistas do Programa PetSaúde /ULBRA; ² Médico Veterinário SMS/Canoas;

³ Enfermeiro FMSC/Canoas; ⁴ Professor/ULBRA



Introdução

A Dengue é uma arbovirose, causada por vírus (*Flavivirus*), e transmitida pela picada de mosquito/fêmea (*Aedes aegypti*). As epidemias de dengue tendem a ter padrões sazonais, com a transmissão frequentemente atingindo o pico durante e após as estações chuvosas. Entretanto, vários fatores contribuem para o aumento, como níveis elevados da população de mosquitos, suscetibilidade a sorotipos circulantes, temperaturas atmosféricas favoráveis, precipitação e umidade, o quais afetam os padrões de reprodução e alimentação das populações de mosquitos, e o período de incubação do vírus da dengue (ARAÚJO et al., 2017; SAÚDE BRASIL, 2017).

Objetivo

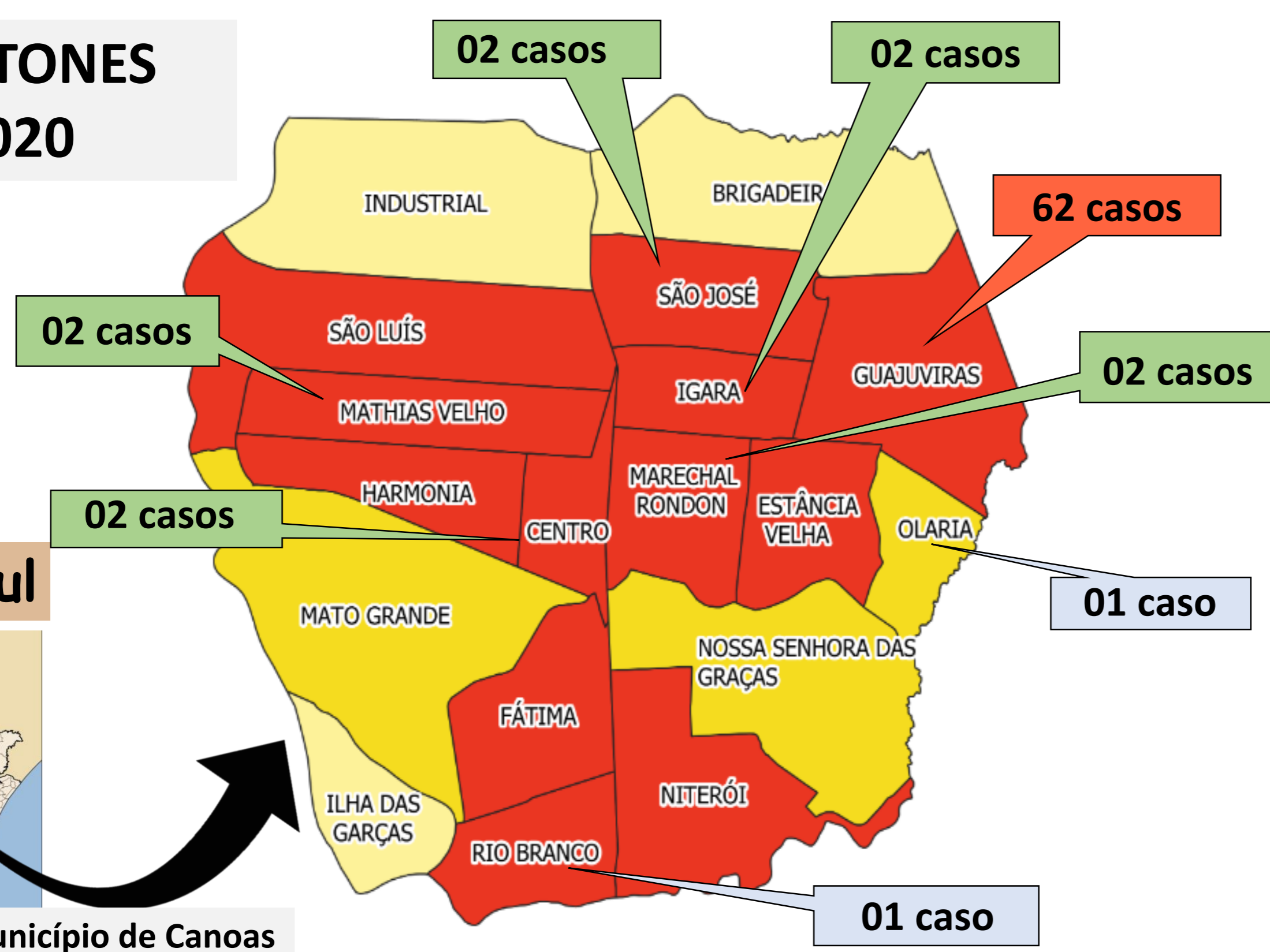
O grupo Aedes do PET-Saúde teve como escopo identificar os bairros de ocorrência de casos de dengue autóctones município de Canoas, RS.

Método

Os dados foram disponibilizados pela Secretaria Municipal da Saúde/Canoas, através da Diretoria de Vigilância em Saúde/Unidade de Epidemiologia e Informação. Com as informações sobre as arboviroses, neste trabalho, os casos autóctones de Dengue, correspondendo as semanas epidemiológicas de SE1 até SE41 (05/10) de 2020, foram organizados os mapas temáticos utilizando os dados de 2019, estes foram obtidos do Levantamento do Índice Rápido de *Aedes aegypti* (LIRAA) maio/ junho de 2019 (fonte Secretária Municipal da Saúde/Canoas, 2019).

Resultados

CASOS AUTÓCTONES CANOAS/2020



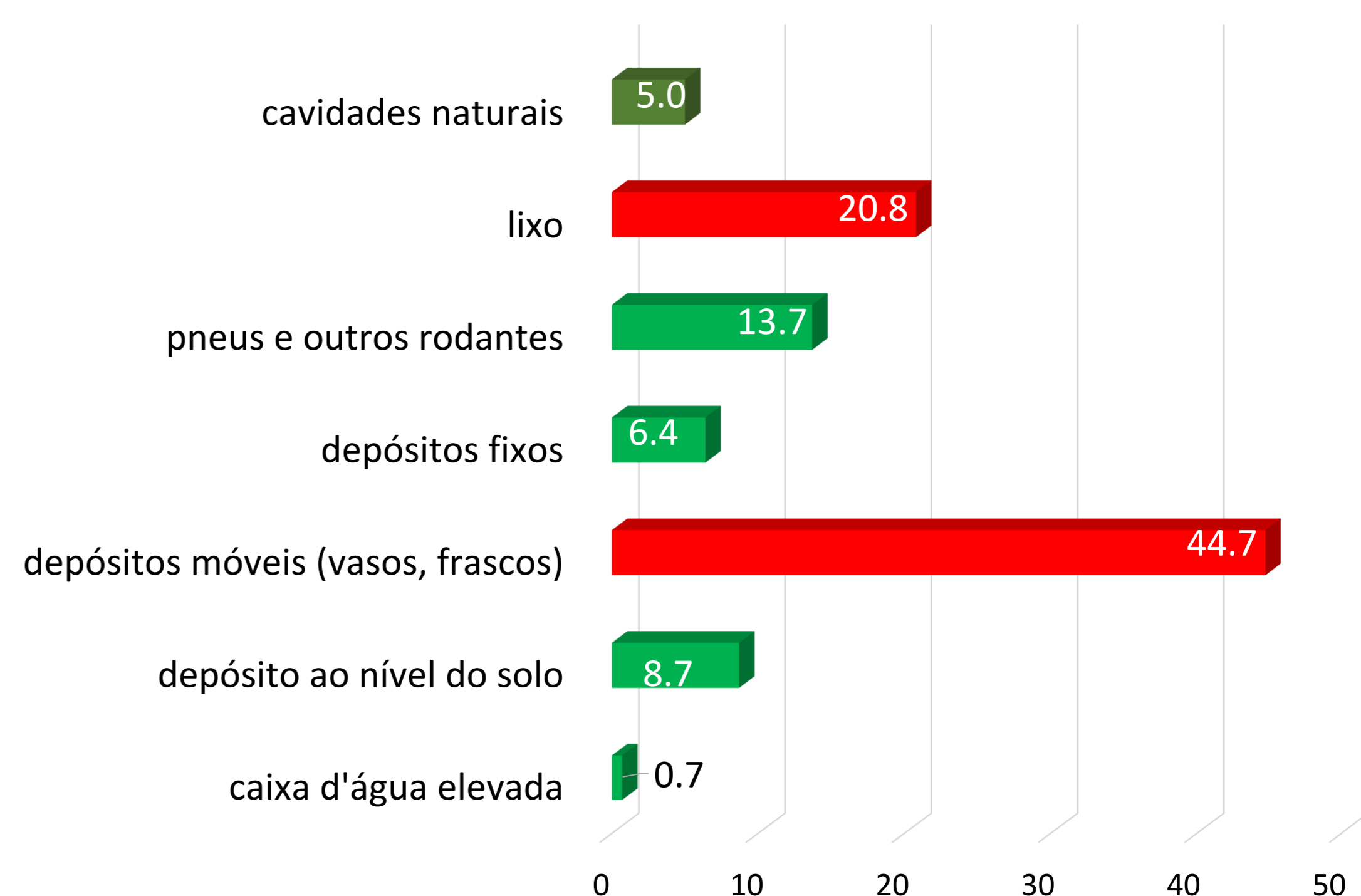
Índice de Infestação predial em %

- Inferior a 1 - Condição Satisfatória
- De 1,1 a 3,9 - Situação de Alerta
- Superior a 4 - Risco de Surto

0 2.5 5 km

Comparando os dados dos Índices de Infestação Predial (LIRAA) de 2019, disponibilizados pela Secretaria Municipal da Saúde, e com os dados atuais de dengue autóctones, com registros de 74 casos em Canoas, todos são procedentes dos bairros que estavam em situação 'Risco de Surto', excetuado o bairro Olaria que estava em 'Situação de Alerta'. Em 2020, o bairro Guajuviras, apresentou o maior número de casos (62). Considerando os locais de preferência para as larvas de *A. aegypti*, os depósitos móveis são os principais (44,7%) e lixo (20,8%) quando comparados com outros.

DEPÓSITOS PARA LARVAS/2019 *Aedes aegypti*



Considerações Finais

Além de ser um problema de saúde pública, a dengue, ocasiona impacto econômico e social para as populações. Esse estudo é uma contribuição para as políticas de saúde, que devem priorizar as medidas de prevenção e o manejo adequado dos pacientes para redução da carga de dengue em Canoas. O controle ou erradicação do mosquito que implica em distintas extensões de cobertura, estrutura e organização operacional. Entretanto, todas incluem três componentes básicos: saneamento do meio ambiente; ações de educação, comunicação e informação, e combate ao vetor.

Referências