



INFORME EPIDEMIOLÓGICO - PANORAMA ARBOVIROSES

Este Informe Epidemiológico de Arbovirose apresenta os dados de dengue, zika e chikungunya registrado no calendário epidemiológico 2023/2024, bem como números registrados nos anos anteriores. O calendário 2023/2024 iniciou na semana 31/2023 (30/07/2023) e encerrará na semana 30/2024 (03/08/2024).

Quadro 1. Casos notificados de dengue, zika vírus e febre chikungunya, residentes em Cascavel, no período de 30/07/2023 a 06/04/2024, semana epidemiológica 14/2024.

| | | DENGUE | ZIKA |
|--|---|-----------------|------|
| NOTIFICAÇÕES (SUSPEITOS) | | 22.806 | 9 |
| POSITIVOS 17.343 | AUTÓCTONES POR EXAME | 1.154 | 0 |
| | AUTÓCTONE POR CRITÉRIO CLÍNICO EPIDEMIOLÓGICO | 16.189 | 0 |
| | ATRIBUÍDOS | 7 | 0 |
| | IMPORTADOS | 2 | 0 |
| DESCARTADOS 3.636 | DESCARTADO POR EXAME | 1.430 | 8 |
| | DESCARTADO CLÍNICO EPIDEMIOLÓGICO | 2.206 | 0 |
| INCONCLUSIVO | | 785 | 0 |
| EM INVESTIGAÇÃO | | 1042 | 1 |
| ÓBITOS | | 5 | 0 |
| INCIDÊNCIA DOS CASOS AUTÓCTONES | | 4.982,89 | 0 |

Fonte: Sesau/Dviep. Dados consultados do Sinan_Online. DBF: 10/04/2024. Dados preliminares de casos até dia 06/04/2024, sujeitos a alterações.

Na data da elaboração do informe haviam notificações pendentes para inserção no sistema de informações referente ainda as semanas epidemiológicas 13 e 14

Quadro 2. Casos notificados de Febre Chikungunya, residentes em Cascavel, no período de 30/07/2023 a 06/04/2024 semana epidemiológica 14/2024. N= 69

| | | CHIKUNGUNYA |
|--|---|-------------|
| NOTIFICAÇÕES (SUSPEITOS) | | 69 |
| POSITIVOS 6 | AUTÓCTONES POR EXAME | 5 |
| | AUTÓCTONE POR CRITÉRIO CLÍNICO EPIDEMIOLÓGICO | 0 |
| | ATRIBUÍDOS | 1 |
| | IMPORTADOS | 0 |
| DESCARTADOS 36 | DESCARTADO POR EXAME | 36 |
| | DESCARTADO CLÍNICO EPIDEMIOLÓGICO | 0 |
| INCONCLUSIVO | | 0 |
| EM INVESTIGAÇÃO (AGUARDANDO ANÁLISE OU COLETA DE EXAME) | | 27 |
| ÓBITOS | | 0 |

Gerente Divisão de Vigilância Epidemiológica - Beatriz Tambosi

Diretora de Vigilância em Saúde - Rozane Ap^a W. Campiol

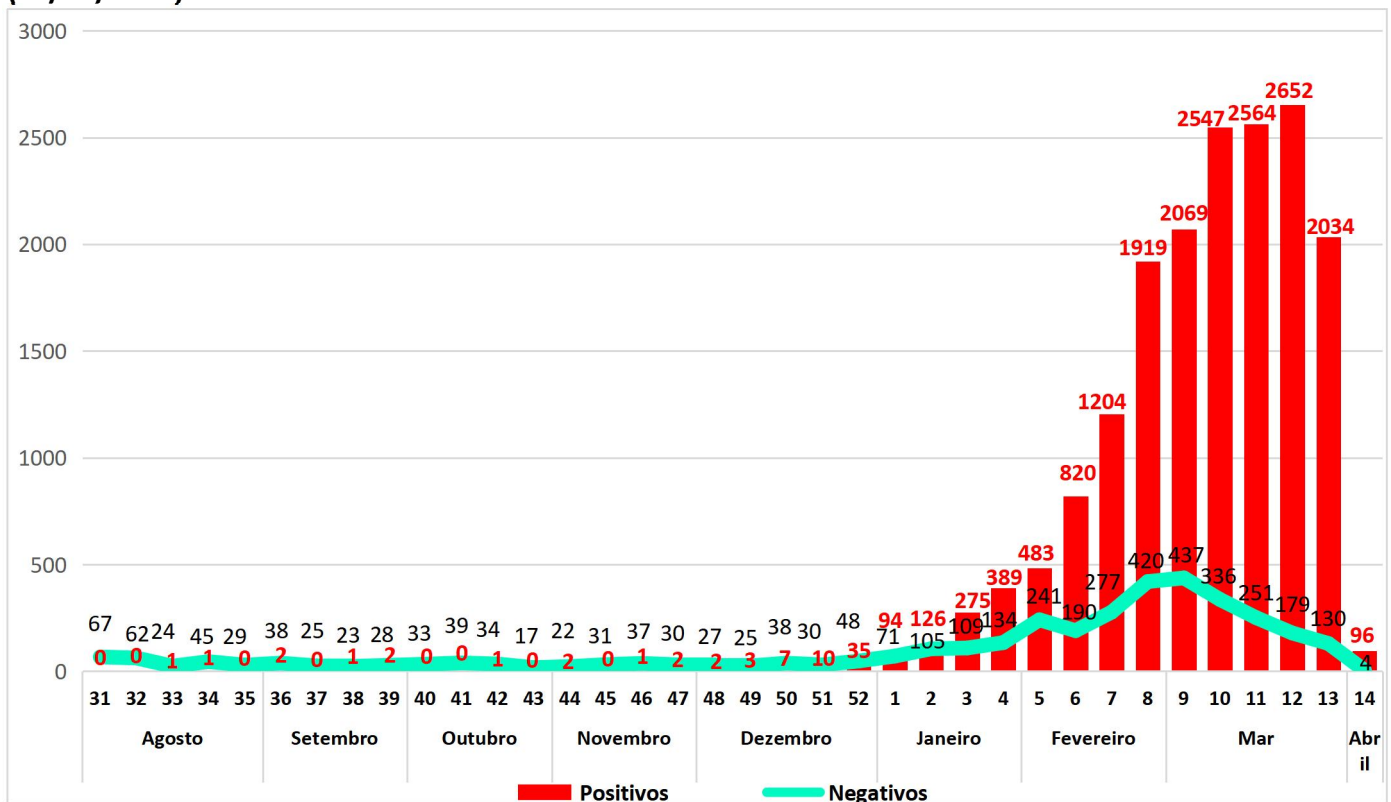
Secretário Municipal de Saúde - Dr. Miroslau Bailak



MUNICÍPIO DE CASCAVEL
SECRETARIA DE SAÚDE - SESAU
DEPARTAMENTO DE VIGIÂNCIA EM SAÚDE - DVS
DIVISÃO DE VIGILÂNCIA EPIDEMIOLÓGICA - VIEP

O controle do vetor não é única e exclusivamente função do setor público, cabe a cada munícipe cuidar da sua residência (seja ela casa, apartamento, chácara), adotando medidas que evitem a proliferação do vetor. Entre as medidas que devem ser adotadas está o armazenamento, até a coleta, de todo resíduo sólido - lixo; cuidado com calhas, sacadas e caixas d'água, entretanto, devido as chuvas de verão, comuns nessa época do ano, deve-se redobrar os cuidados com objetos que possam acumular água.

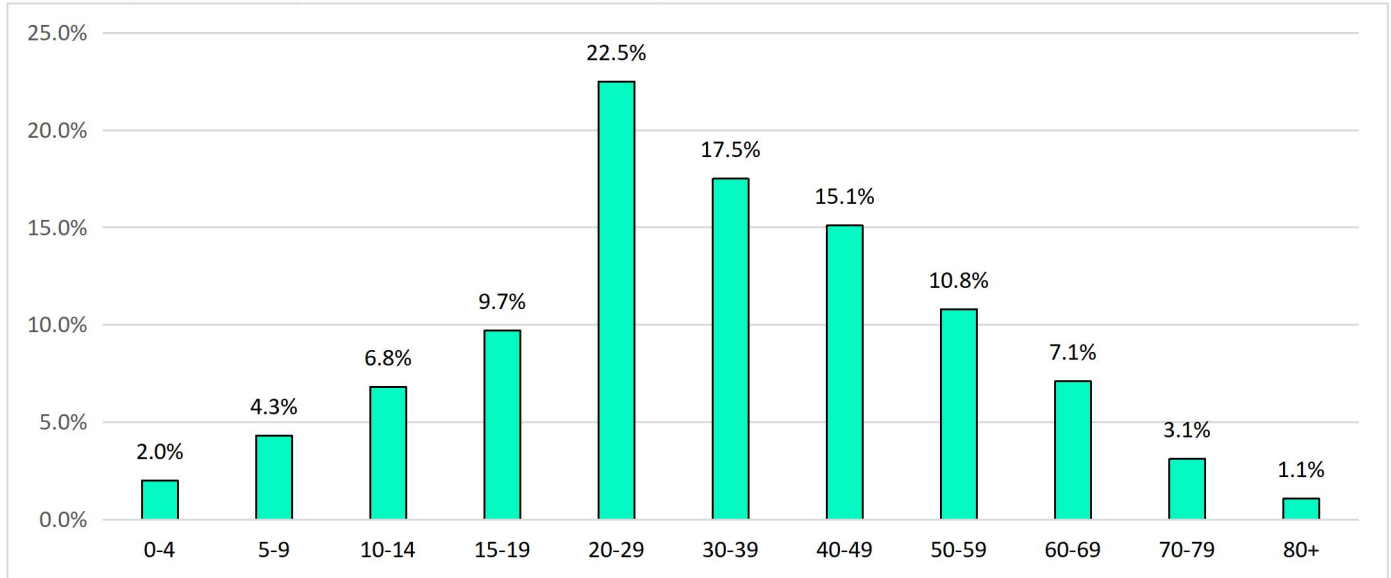
Gráfico 1. Número de casos detectáveis e não detectáveis de Dengue, por Semana Epidemiológica (SE), por data de início dos sintomas, residentes em Cascavel-PR, SE 31/2023 (30/07/2023) a SE 14/2024 (06/04/2024). N= 20.978



Fonte: Sesau/Dviep. Dados consultados do Sinan_Online. DBF: 10/04/2024. Dados preliminares de casos até dia 06/04/2024, sujeitos a alterações.

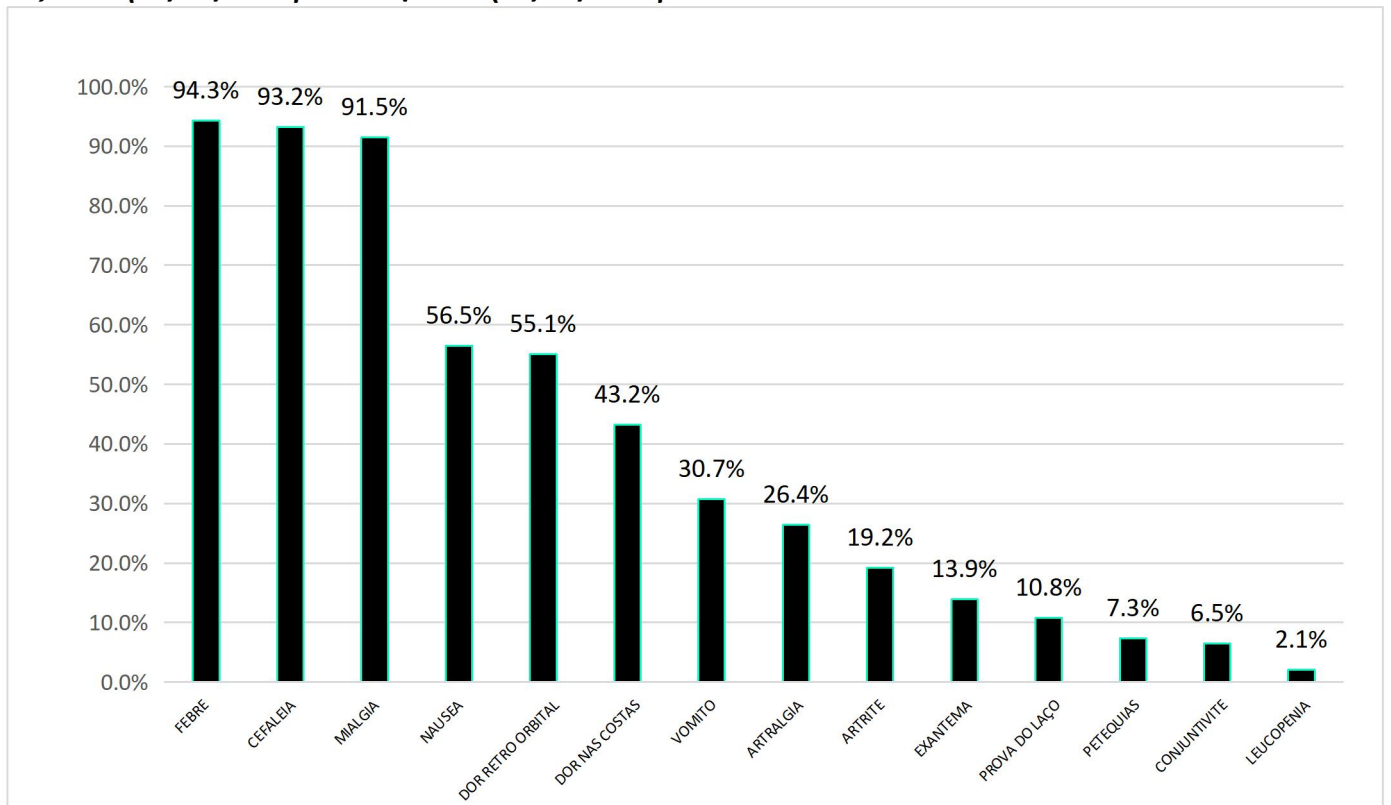
Gerente Divisão de Vigilância Epidemiológica - Beatriz Tambosi
Diretora de Vigilância em Saúde - Rozane Apª W. Campiol
Secretário Municipal de Saúde - Dr. Miroslau Bailak

Gráfico 2. Percentual de casos confirmados de Dengue, por faixa etária, residentes em Cascavel-PR, SE 31/2023 (30/07/2023) a SE 14/2024 (06/04/2024). N= 17.343



Fonte: Sesau/Dviep. Dados consultados do Sinan_Online. DBF: 10/04/2024. Dados preliminares de casos até dia 06/04/2024, sujeitos a alterações.

Gráfico 3. Percentual de sintomas dos casos confirmados de Dengue, residentes em Cascavel-PR, SE 31/2023 (30/07/2023) a SE 14/2024 (06/04/2024). N= 17.343



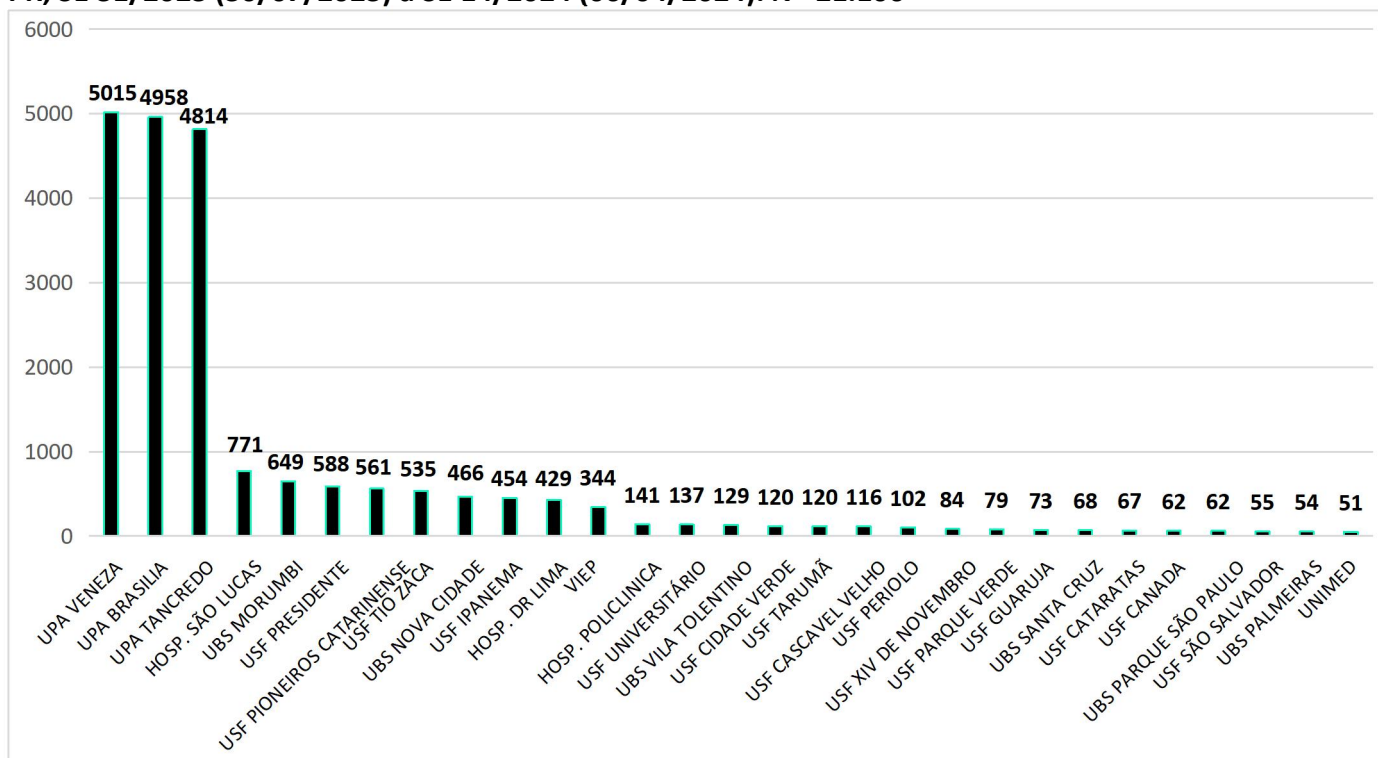
Fonte: Sesau/Dviep. Dados consultados do Sinan_Online. DBF: 10/04/2024. Dados preliminares de casos até dia 06/04/2024, sujeitos a alterações.

Gerente Divisão de Vigilância Epidemiológica - Beatriz Tambosi

Diretora de Vigilância em Saúde - Rozane Ap^a W. Campiol

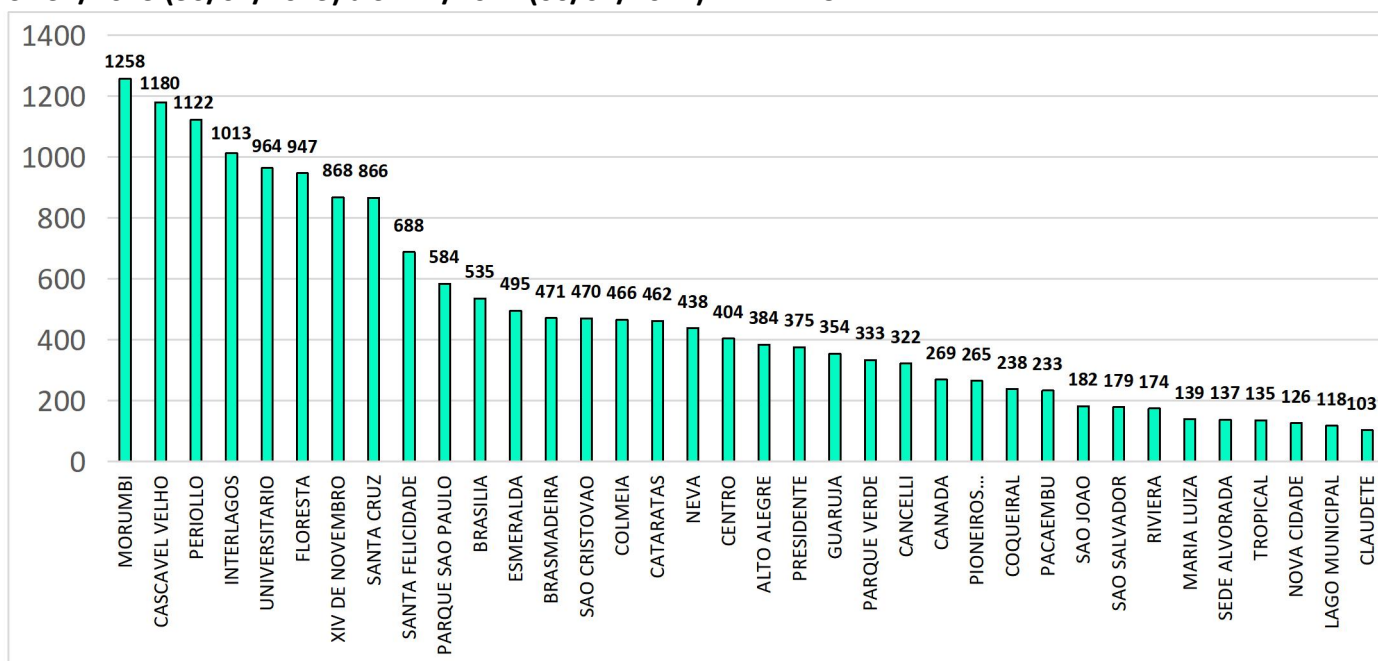
Secretário Municipal de Saúde - Dr. Miroslau Bailak

Gráfico 4. Número total de notificações de Dengue, por unidade notificadora*, residentes em Cascavel-PR, SE 31/2023 (30/07/2023) a SE 14/2024 (06/04/2024). N= 21.106*



Fonte: Sesau/Dviep. Dados consultados do Sinan_Online. DBF: 10/04/2024. Dados preliminares de casos até dia 06/04/2024, sujeitos a alterações. *Considerando as unidades notificadoras com 50 ou mais notificações.

Gráfico 5. Número de casos positivos de Dengue, por bairro de residência, residentes em Cascavel-PR, SE 31/2023 (30/07/2023) a SE 14/2024 (06/04/2024). N= 17.297*



Fonte: Sesau/Dviep. Dados consultados do Sinan_Online. DBF: 10/04/2024. Dados preliminares de casos até dia 06/04/2024, sujeitos a alterações. *Considerando os bairros com 100 ou mais casos positivos.

Gerente Divisão de Vigilância Epidemiológica - Beatriz Tambosi

Diretora de Vigilância em Saúde - Rozane Ap^a W. Campiol

Secretário Municipal de Saúde - Dr. Miroslau Bailak

Gráfico 6. Diagrama de controle - Canal endêmico, segundo semana epidemiológica, casos positivos residentes em Cascavel-PR, SE 31/2023 (30/07/2023) a SE 14/2024 (06/04/2024). N= 17.343

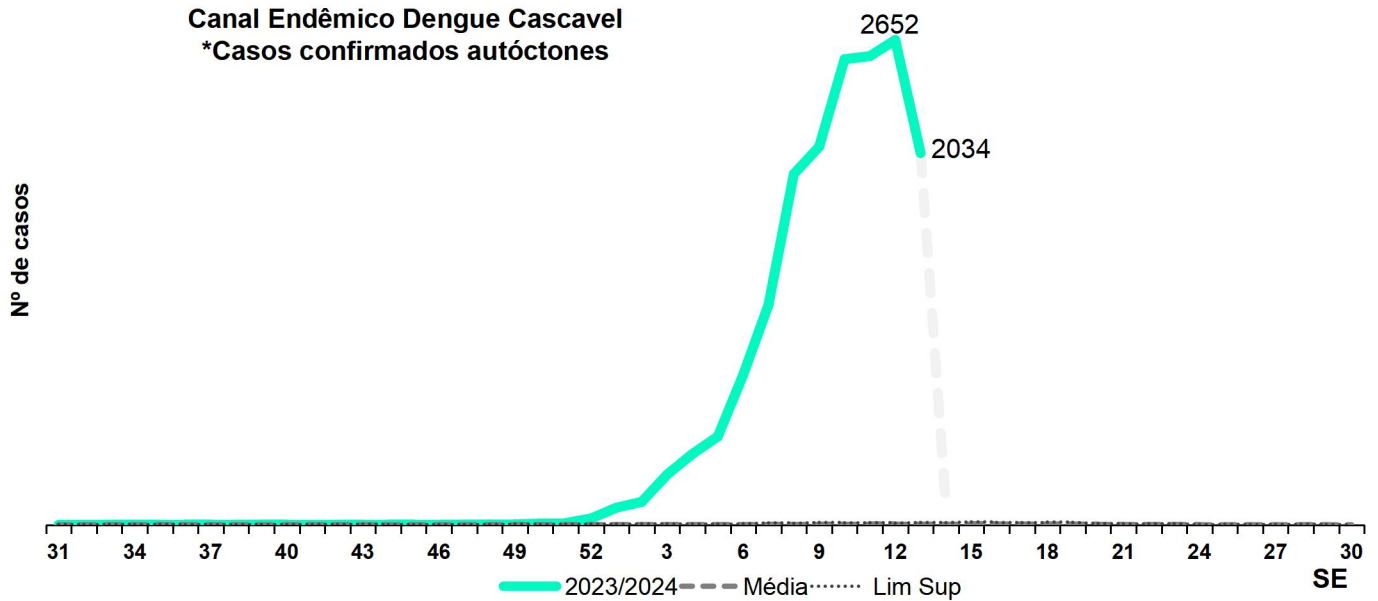
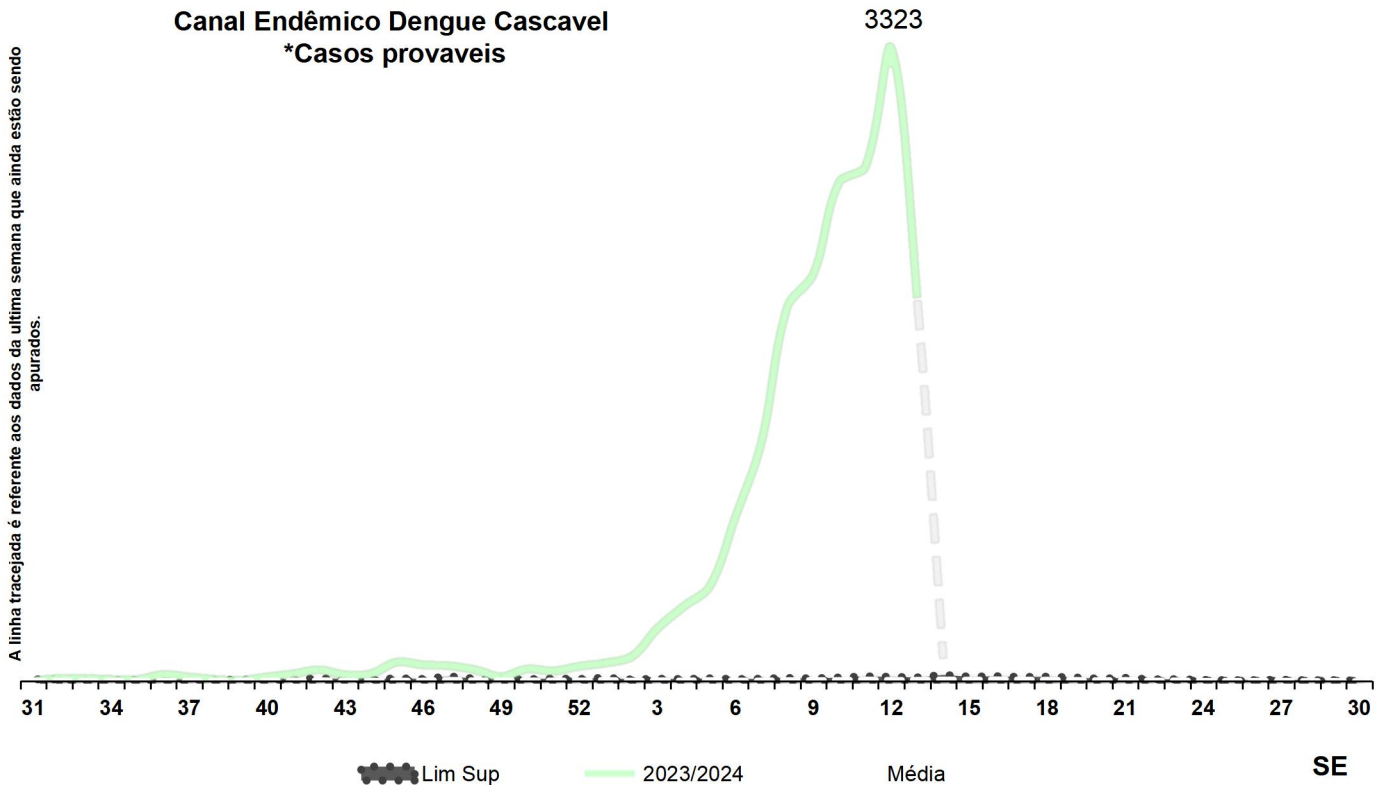


Gráfico 7. Diagrama de controle - Canal endêmico, segundo semana epidemiológica, casos prováveis residentes em Cascavel-PR, SE 31/2023 (30/07/2023) a SE 14/2024 (06/04/2024). N= 19.168



Gerente Divisão de Vigilância Epidemiológica - Beatriz Tambosi

Diretora de Vigilância em Saúde - Rozane Ap^a W. Campiol

Secretário Municipal de Saúde - Dr. Miroslau Bailak



MUNICÍPIO DE CASCAVEL
SECRETARIA DE SAÚDE - SESAU
DEPARTAMENTO DE VIGIÂNCIA EM SAÚDE - DVS
DIVISÃO DE VIGILÂNCIA EPIDEMIOLÓGICA - VIEP

Tabela 2. Número de casos positivos por semana epidemiológica. N= 17.343

| ANO | SEMANA EPIDEMIOLÓGICA | PERÍODO | Nº DE CASOS |
|-------------|------------------------------|--------------------------------|--------------------|
| 2023 | 31 | 30/07/2023 a 05/08/2023 | 0 |
| 2023 | 32 | 06/08/2023 a 12/08/2023 | 0 |
| 2023 | 33 | 13/08/2023 a 19/08/2023 | 1 |
| 2023 | 34 | 20/08/2023 a 26/08/2023 | 1 |
| 2023 | 35 | 27/08/2023 a 02/09/2023 | 0 |
| 2023 | 36 | 03/09/2023 a 09/09/2023 | 2 |
| 2023 | 37 | 10/09/2023 a 16/09/2023 | 0 |
| 2023 | 38 | 17/09/2023 a 23/09/2023 | 1 |
| 2023 | 39 | 24/09/2023 a 30/09/2023 | 2 |
| 2023 | 40 | 01/10/2023 a 07/10/2023 | 0 |
| 2023 | 41 | 08/10/2023 a 14/10/2023 | 0 |
| 2023 | 42 | 15/10/2023 a 21/10/2023 | 1 |
| 2023 | 43 | 22/10/2023 a 28/10/2023 | 0 |
| 2023 | 44 | 29/10/2023 a 04/11/2023 | 2 |
| 2023 | 45 | 05/11/2023 a 11/11/2023 | 0 |
| 2023 | 46 | 12/11/2023 a 18/11/2023 | 1 |
| 2023 | 47 | 19/11/2023 a 25/11/2023 | 2 |
| 2023 | 48 | 26/11/2023 a 02/12/2023 | 2 |
| 2023 | 49 | 03/12/2023 a 09/12/2023 | 3 |
| 2023 | 50 | 10/12/2023 a 16/12/2023 | 7 |
| 2023 | 51 | 17/12/2023 a 23/12/2023 | 10 |
| 2023 | 52 | 24/12/2023 a 30/12/2023 | 35 |
| 2024 | 01 | 31/12/2023 a 06/01/2024 | 94 |
| 2024 | 02 | 07/01/2024 a 13/01/2024 | 126 |
| 2024 | 03 | 14/01/2024 a 20/01/2024 | 275 |
| 2024 | 04 | 21/01/2024 a 27/01/2024 | 388 |
| 2024 | 05 | 28/01/2024 a 03/02/2024 | 483 |
| 2024 | 06 | 04/02/2024 a 10/02/2024 | 820 |
| 2024 | 07 | 11/02/2024 a 17/02/2024 | 1204 |
| 2024 | 08 | 18/02/2024 a 24/02/2024 | 1919 |
| 2024 | 09 | 25/02/2024 a 02/03/2024 | 2069 |
| 2024 | 10 | 03/03/2024 a 09/03/2024 | 2547 |
| 2024 | 11 | 10/03/2024 a 16/03/2024 | 2564 |
| 2024 | 12 | 17/03/2024 a 23/03/2024 | 2652 |
| 2024 | 13 | 24/03/2024 a 30/03/2024 | 2034 |
| 2024 | 14 | 31/03/2024 a 06/04/2024 | 96 |

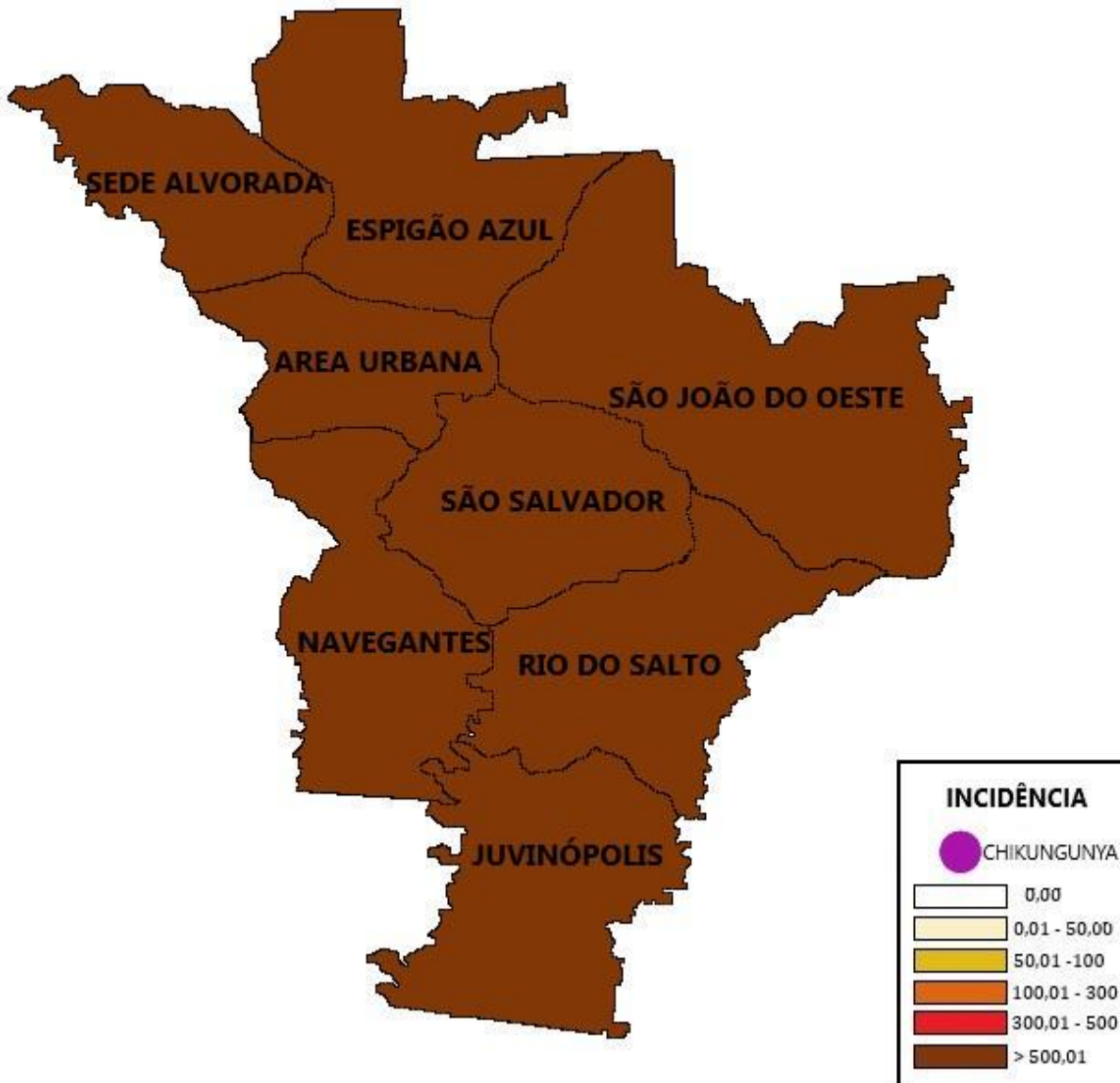
Fonte: Sesau/Dviep. Dados consultados do Sinan_Online. DBF: 10/04/2024. Dados preliminares de casos até dia 06/04/2024, sujeitos a alterações.

Gerente Divisão de Vigilância Epidemiológica - Beatriz Tambosi

Diretora de Vigilância em Saúde - Rozane Ap^a W. Campiol

Secretário Municipal de Saúde - Dr. Miroslau Bailak

Mapa 1. Incidência de casos positivos de Dengue e Chikungunya por distrito de residência, SE 31/2023 (30/07/2023) a SE 14/2024 (06/04/2024).



Fonte: Sesau/Dviep. Dados consultados do Sinan_Online. DBF: 10/04/2024. Dados preliminares de casos até dia 06/04/2024, sujeitos a alterações.

Os distritos com maior número de casos positivos são respectivamente: São João (182), São Salvador (178), Sede Alvorada (138), Rio do Salto (47), Espigão Azul (41), Juvinópolis (28) e Navegantes (25).

Dos 178 positivos no distrito de São Salvador, 102 (57,30%) estão localizados no Acampamento MST Primeiro de Agosto.

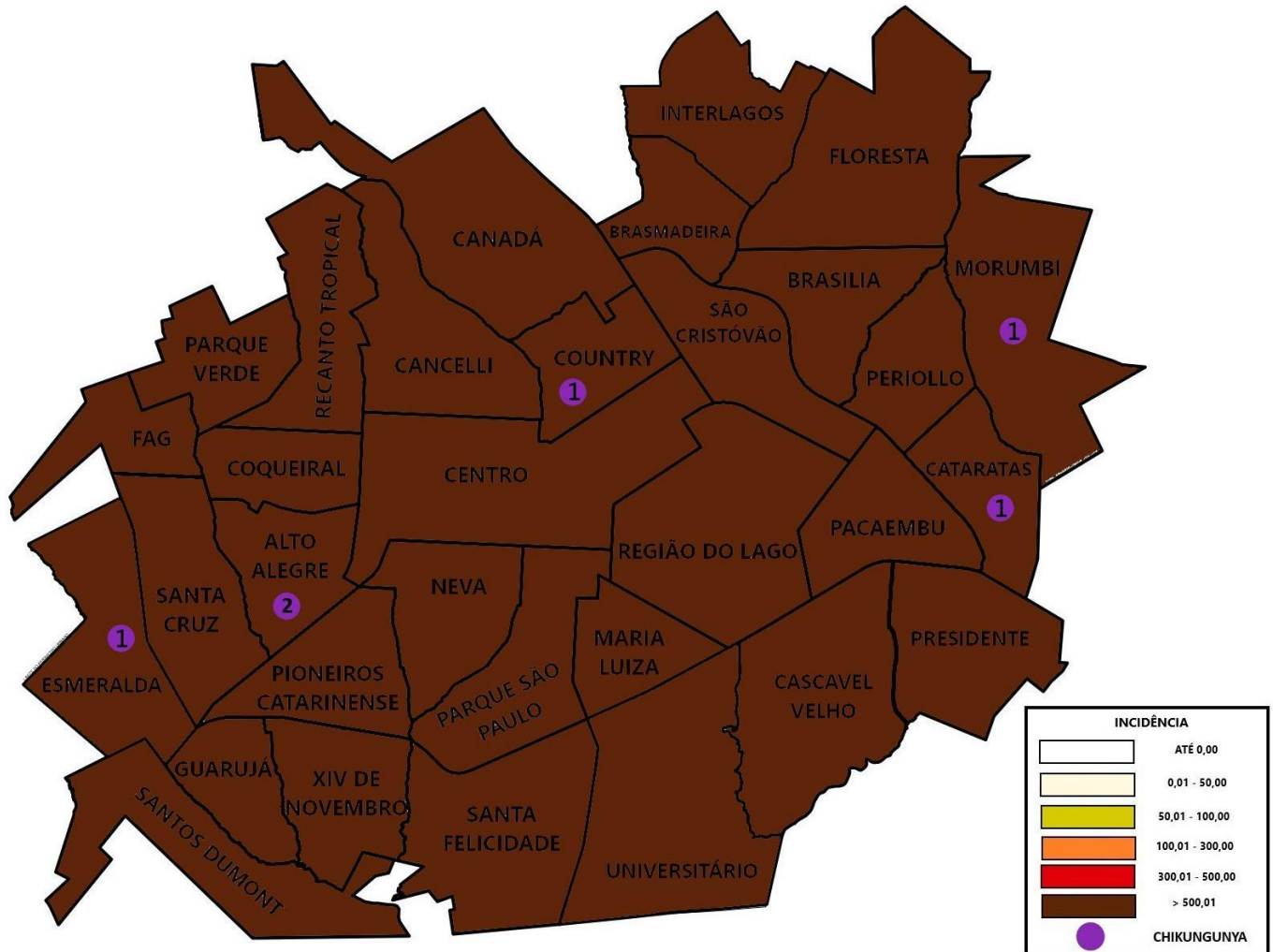
Dos 182 positivos no distrito de São João do Oeste, 64 (35,16%) estão localizados no Reassentamento São Francisco de Assis.

Gerente Divisão de Vigilância Epidemiológica - Beatriz Tambosi

Diretora de Vigilância em Saúde - Rozane Ap^a W. Campiol

Secretário Municipal de Saúde - Dr. Miroslau Bailak

Mapa 2. Incidência de casos positivos de Dengue e Chikungunya por unidade de saúde de abrangência, residentes em Cascavel-PR, SE 31/2023 (30/07/2023) a SE 14/2024 (06/04/2024).



Fonte: Sesau/Dviep. Dados consultados do Sinan_Online. DBF: 10/04/2024. Dados preliminares de casos até dia 06/04/2024, sujeitos a alterações.

Gerente Divisão de Vigilância Epidemiológica - Beatriz Tambosi

Diretora de Vigilância em Saúde - Rozane Ap^a W. Campiol

Secretário Municipal de Saúde - Dr. Miroslau Bailak

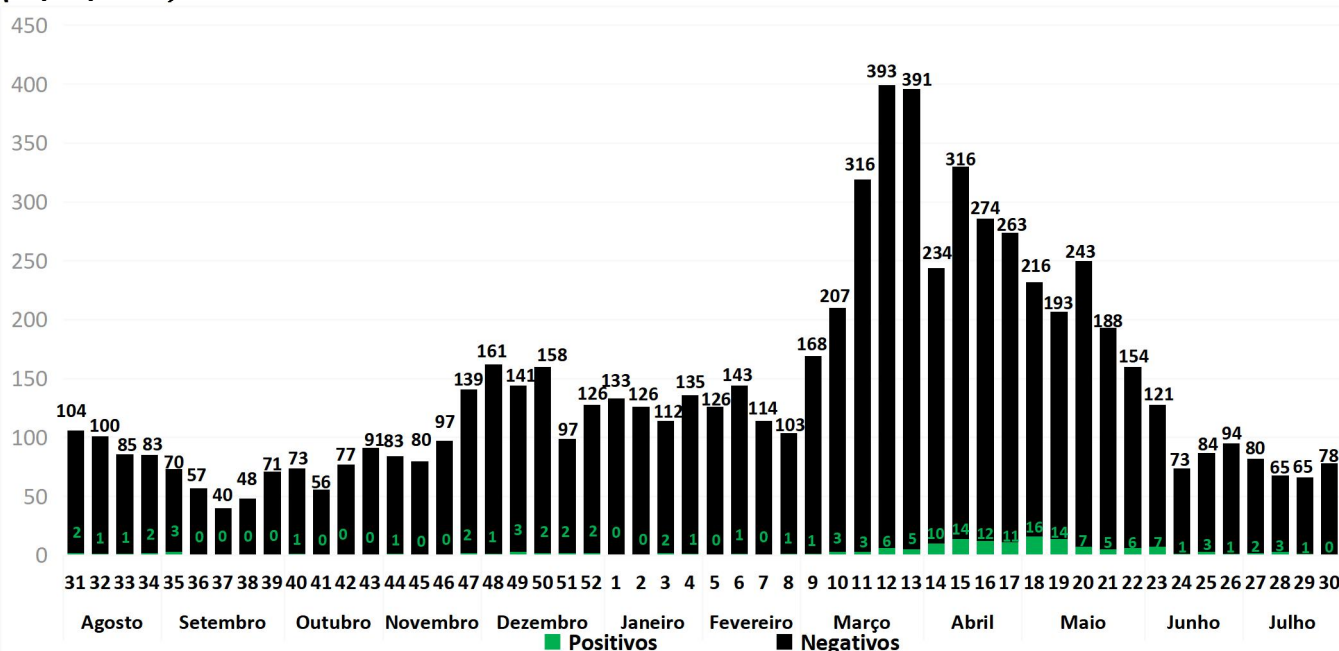
FECHAMENTO ARBOVIROSES 2022/2023

Quadro 1. Casos notificados de dengue, zika vírus e febre chikungunya, residentes em Cascavel, no período de 31/07/2022 a 29/07/2023 semana epidemiológica 30/2023.

| | | DENGUE | ZIKA | CHIKUNGUNYA |
|---------------------------------------|---|--------|------|-------------|
| NOTIFICAÇÕES (SUSPEITOS) | | 7404 | 9 | 82 |
| POSITIVOS 159 | AUTÓCTONES POR EXAME | 146 | 0 | 20 |
| | AUTÓCTONE POR CRITÉRIO CLÍNICO EPIDEMIOLÓGICO | 5 | 0 | 0 |
| | ATRIBUÍDOS | 6 | 0 | 1 |
| | IMPORTADOS | 2 | 0 | 3 |
| DESCARTADOS 7245 | DESCARTADO POR EXAME | 710 | 9 | 52 |
| | DESCARTADO CLÍNICO EPIDEMIOLÓGICO | 6535 | 0 | 0 |
| INCONCLUSIVO | | 0 | 0 | 0 |
| AGUARDANDO ANÁLISE OU COLETA DE EXAME | | 0 | 0 | 6 |
| ÓBITOS | | 0 | 0 | 1 |

Fonte: Sesau/Dviep. Dados consultados do Sinan_Online. DBF: 15/01/2024. Dados preliminares de casos até dia 29/07/2023, sujeitos a alterações

Gráfico 1. Número de casos detectáveis e não detectáveis de Dengue, por Semana Epidemiológica (SE), por data de início dos sintomas, residentes em Cascavel-PR, SE 31/2022 (31/07/2022) a SE 30/2023 (29/07/2023). N= 7404



Fonte: Sesau/Dviep. Dados consultados do Sinan_Online. DBF: 05/09/2023. Dados preliminares de casos até dia 29/07/2023, sujeitos a alterações.

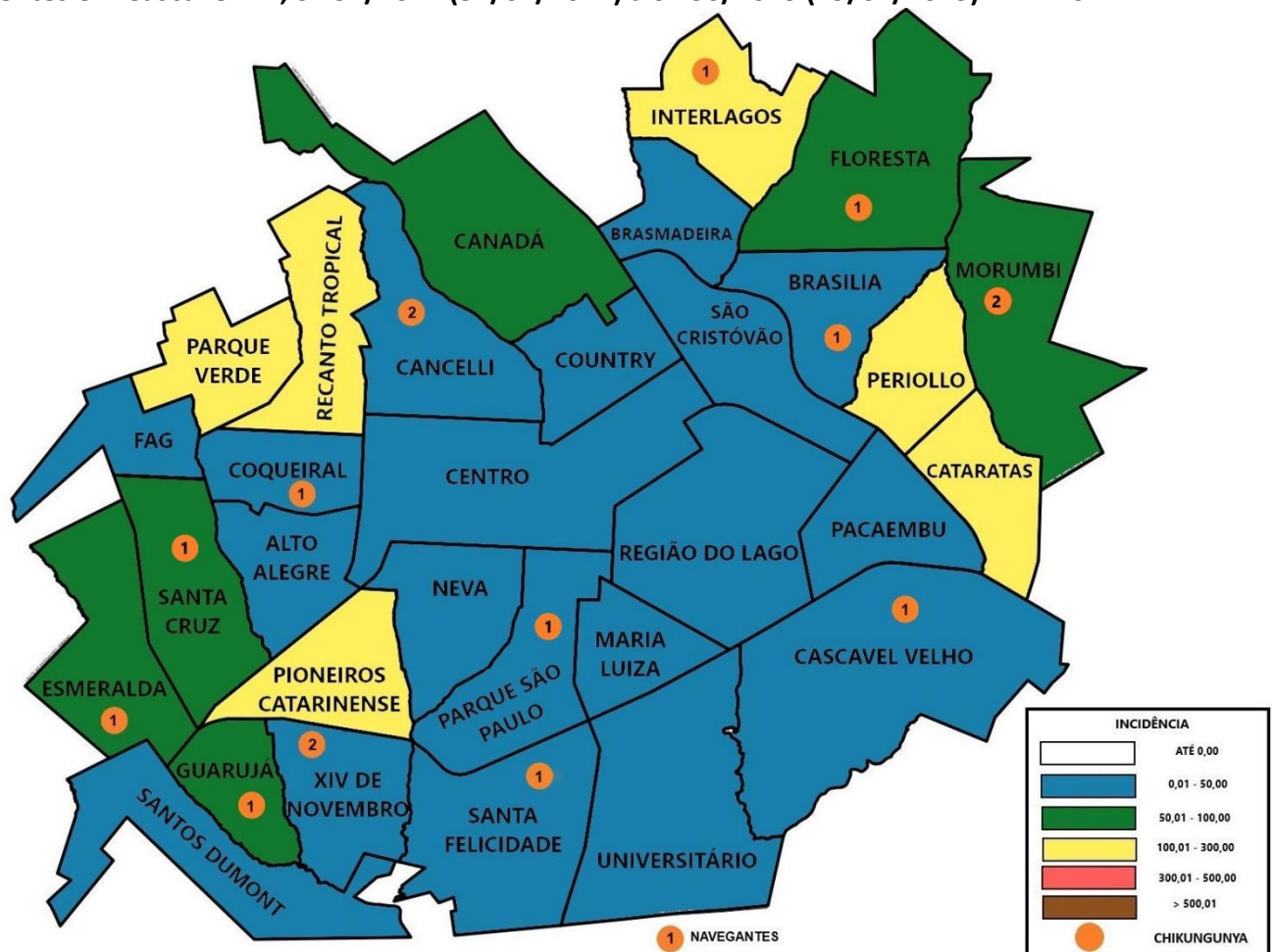
Gerente Divisão de Vigilância Epidemiológica - Beatriz Tambosi

Diretora de Vigilância em Saúde - Rozane Ap^a W. Campiol

Secretário Municipal de Saúde - Dr. Miroslau Bailak

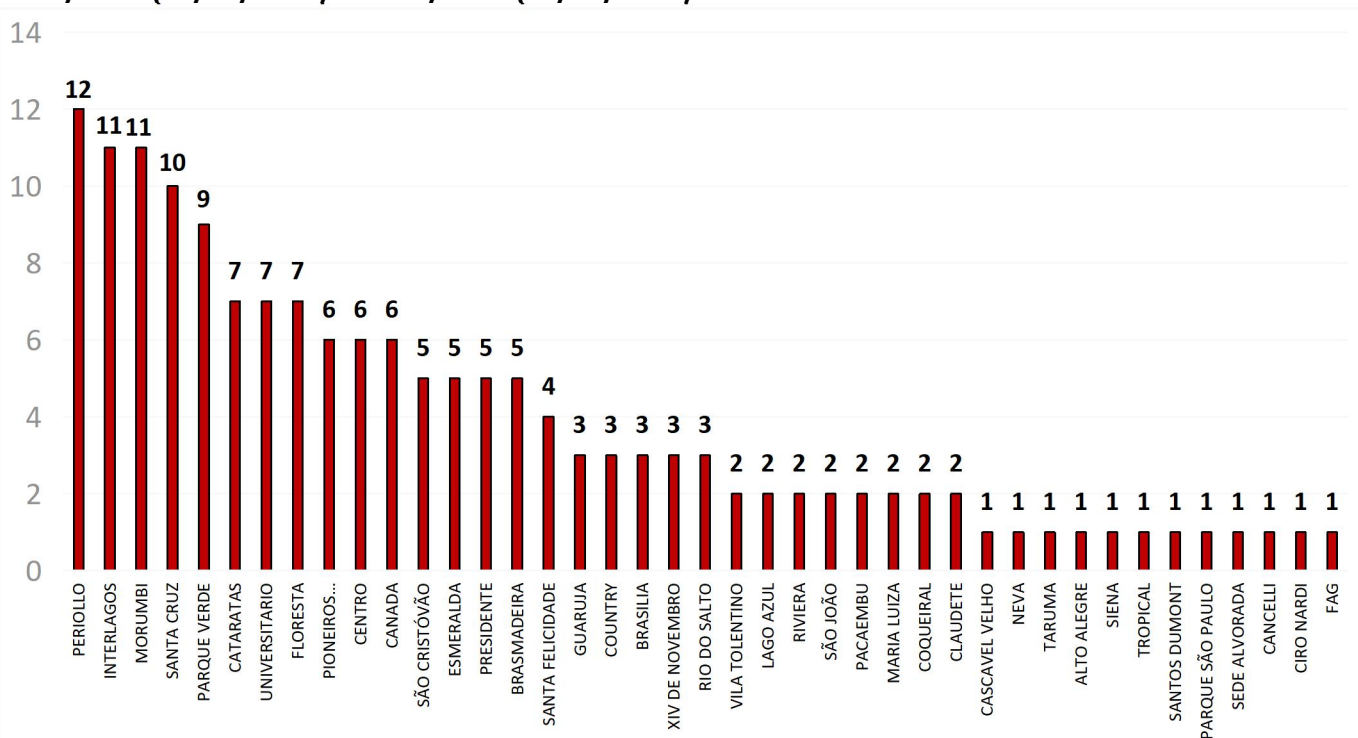
O caso de Chikungunya localizado fora do Mapa 1, está localizado no distrito de Navegantes, região sul da cidade.

Mapa 2. Incidência de casos positivos de Dengue e Chikungunya por unidade de saúde de abrangência, residentes em Cascavel-PR, SE 31/2022 (31/07/2022) a SE 30/2023 (29/07/2023). N= 176



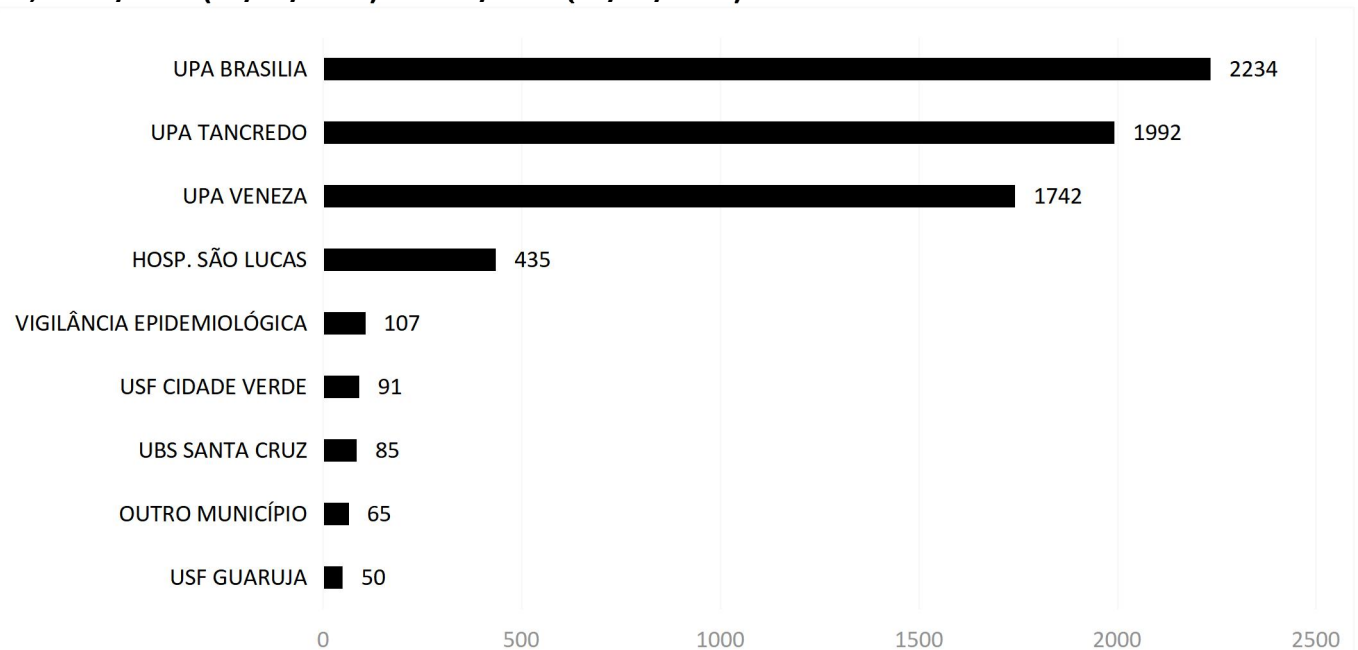
Fonte: Sesau/Dviep. Dados consultados do Sinan_Online. DBF: 05/09/2023. Dados preliminares de casos até dia 29/07/2023, sujeitos a alterações.

Gráfico 2. Número de casos positivos de Dengue, por bairro de residência, residentes em Cascavel-PR, SE 31/2022 (31/07/2022) a SE 30/2023 (29/07/2023). N= 159



Fonte: Sesau/Dviep. Dados consultados do Sinan_Online. DBF: 09/08/2023. Dados preliminares de casos até dia 29/07/2023, sujeitos a alterações.

Gráfico 3. Número total de notificações de Dengue, por unidade notificadora*, residentes em Cascavel-PR, SE 31/2022 (31/07/2022) a SE 30/2023 (29/07/2023). N= 6801



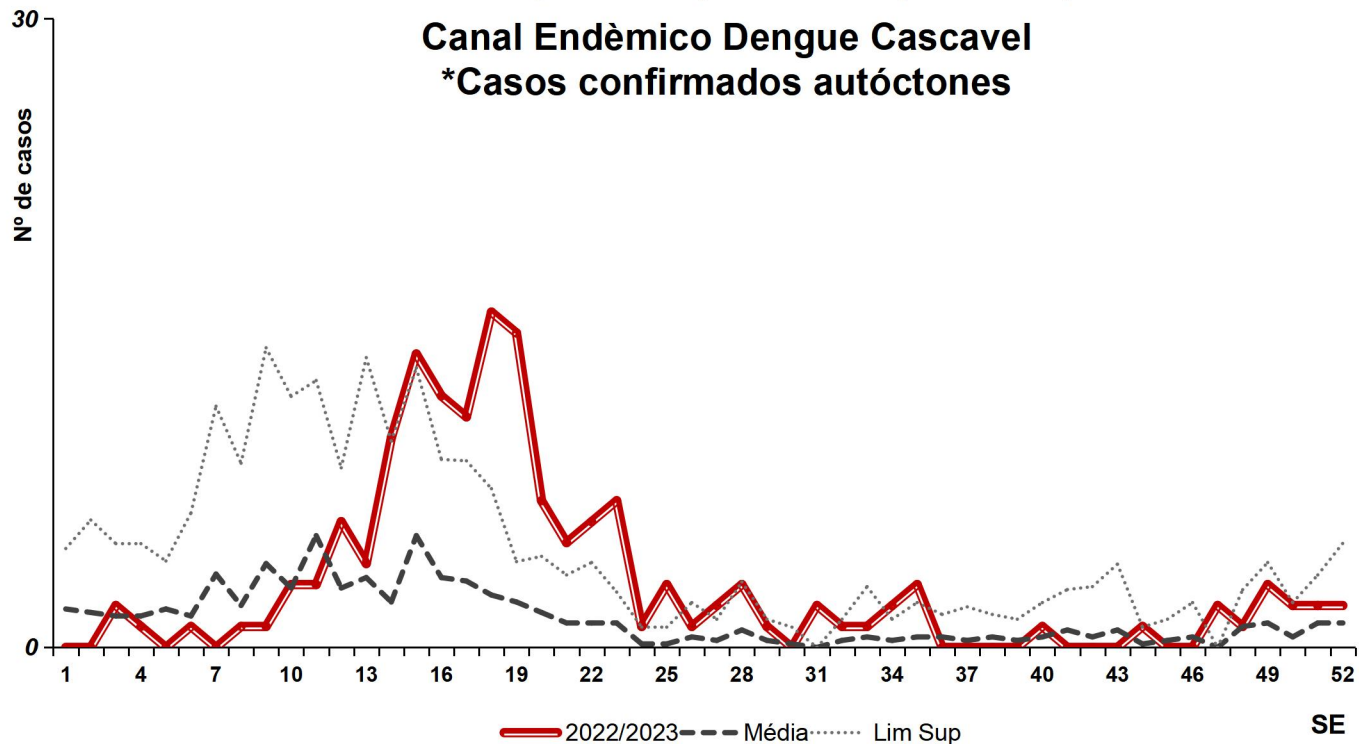
Fonte: Sesau/Dviep. Dados consultados do Sinan_Online. DBF: 09/08/2023. Dados preliminares de casos até dia 29/07/2023, sujeitos a alterações.*Considerando as unidades notificadoras com 50 ou mais notificações.

Gerente Divisão de Vigilância Epidemiológica - Beatriz Tambosi

Diretora de Vigilância em Saúde - Rozane Ap^a W. Campiol

Secretário Municipal de Saúde - Dr. Miroslau Bailak

Gráfico 4. Diagrama de controle - Canal endêmico, segundo semana epidemiológica, casos positivos residentes em Cascavel-PR, SE 31/2022 (31/07/2022) a SE 30/2023 (29/07/2023). N= 159



Fonte: Sesau/Dviep. Dados consultados do Sinan_Online. DBF: 09/08/2023. Dados preliminares de casos até dia 29/07/2023, sujeitos a alterações.

Tabela 1. Percentual de sintomas, de casos confirmados de Dengue, residentes em Cascavel-PR, SE 31/2022 (31/07/2022) a SE 30/2023 (29/07/2023). N= 159

| SINAIS E SINTOMAS DENGUE | | |
|---------------------------------|----------|----------|
| SINTOMAS | N | % |
| Cefaléia | 146 | 92,41% |
| Mialgia | 142 | 89,87% |
| Febre | 135 | 85,44% |
| Dor retroorbital | 94 | 59,49% |
| Dor nas costas | 86 | 54,43% |
| Náusea | 79 | 50,00% |
| Vômito | 46 | 29,11% |
| Artralgia | 28 | 17,72% |
| Prova do laço positiva | 26 | 16,46% |
| Artrite | 25 | 15,82% |
| Exantema | 19 | 12,03% |
| Petequia | 13 | 8,23% |
| Conjuntivite | 9 | 5,70% |
| Leucopenia | 6 | 3,80% |

Fonte: Sesau/Dviep. Dados consultados do Sinan_Online. DBF: 09/08/2023. Dados preliminares de casos até dia 29/07/2023, sujeitos a alterações.

*N- Se refere a quantidade de caso com a sintomas. **Um mesmo caso pode ter mais de um sintoma.

Gerente Divisão de Vigilância Epidemiológica - Beatriz Tambosi

Diretora de Vigilância em Saúde - Rozane Ap^a W. Campiol

Secretário Municipal de Saúde - Dr. Miroslau Bailak



MUNICÍPIO DE CASCVEL
SECRETARIA DE SAÚDE - SESAU
DEPARTAMENTO DE VIGIÂNCIA EM SAÚDE - DVS
DIVISÃO DE VIGILÂNCIA EPIDEMIOLÓGICA - VIEP

Tabela 2. Número de casos positivos por semana epidemiológica. N= 159

| ANO | SEMANA EPIDEMIOLÓGICA | PERÍODO | Nº DE CASOS |
|------------|------------------------------|-------------------------|--------------------|
| 2022 | 31 | 31/07/2022 a 06/08/2022 | 2 |
| 2022 | 32 | 07/08/2022 a 13/08/2022 | 1 |
| 2022 | 33 | 14/08/2022 a 20/08/2022 | 1 |
| 2022 | 34 | 21/08/2022 a 27/08/2022 | 2 |
| 2022 | 35 | 28/08/2022 a 03/09/2022 | 3 |
| 2022 | 36 | 04/09/2022 a 10/09/2022 | 0 |
| 2022 | 37 | 11/09/2022 a 17/09/2022 | 0 |
| 2022 | 38 | 18/09/2022 a 24/09/2022 | 0 |
| 2022 | 39 | 25/09/2022 a 01/10/2022 | 0 |
| 2022 | 40 | 02/10/2022 a 08/10/2022 | 1 |
| 2022 | 41 | 09/10/2022 a 15/10/2022 | 0 |
| 2022 | 42 | 16/10/2022 a 22/10/2022 | 0 |
| 2022 | 43 | 23/10/2022 a 29/10/2022 | 0 |
| 2022 | 44 | 30/10/2022 a 05/11/2022 | 1 |
| 2022 | 45 | 06/11/2022 a 12/11/2022 | 0 |
| 2022 | 46 | 13/11/2022 a 19/11/2022 | 0 |
| 2022 | 47 | 20/11/2022 a 26/11/2022 | 2 |
| 2022 | 48 | 27/11/2022 a 03/12/2022 | 1 |
| 2022 | 49 | 04/12/2022 a 10/12/2022 | 3 |
| 2022 | 50 | 11/12/2022 a 17/12/2022 | 2 |
| 2022 | 51 | 18/12/2022 a 24/12/2022 | 2 |
| 2022 | 52 | 25/12/2022 a 31/12/2022 | 2 |
| 2023 | 01 | 01/01/2023 a 07/01/2023 | 0 |
| 2023 | 02 | 08/01/2023 a 14/01/2023 | 0 |
| 2023 | 03 | 15/01/2023 a 21/01/2023 | 2 |
| 2023 | 04 | 22/01/2023 a 28/01/2023 | 1 |
| 2023 | 05 | 29/01/2023 a 04/02/2023 | 0 |
| 2023 | 06 | 05/02/2023 a 11/02/2023 | 1 |
| 2023 | 07 | 12/02/2023 a 18/02/2023 | 0 |
| 2023 | 08 | 19/02/2023 a 25/02/2023 | 1 |
| 2023 | 09 | 26/02/2023 a 04/03/2023 | 1 |
| 2023 | 10 | 05/03/2023 a 11/03/2023 | 3 |
| 2023 | 11 | 12/03/2023 a 18/03/2023 | 3 |
| 2023 | 12 | 19/03/2023 a 25/03/2023 | 6 |
| 2023 | 13 | 26/03/2023 a 01/04/2023 | 5 |
| 2023 | 14 | 02/04/2023 a 08/04/2023 | 10 |
| 2023 | 15 | 09/04/2023 a 15/04/2023 | 14 |
| 2023 | 16 | 16/04/2023 a 22/04/2023 | 12 |
| 2023 | 17 | 23/04/2023 a 29/04/2023 | 11 |
| 2023 | 18 | 30/04/2023 a 06/05/2023 | 16 |
| 2023 | 19 | 07/05/2023 a 13/05/2023 | 14 |
| 2023 | 20 | 14/05/2023 a 20/05/2023 | 7 |
| 2023 | 21 | 21/05/2023 a 27/05/2023 | 5 |
| 2023 | 22 | 28/05/2023 a 03/06/2023 | 6 |
| 2023 | 23 | 04/06/2023 a 10/06/2023 | 7 |
| 2023 | 24 | 11/06/2023 a 17/06/2023 | 1 |
| 2023 | 25 | 18/06/2023 a 24/06/2023 | 3 |
| 2023 | 26 | 25/06/2023 a 01/07/2023 | 1 |
| 2023 | 27 | 02/07/2023 a 08/07/2023 | 2 |
| 2023 | 28 | 09/07/2023 a 15/07/2023 | 3 |
| 2023 | 29 | 16/07/2023 a 22/07/2023 | 1 |
| 2023 | 30 | 23/07/2023 a 29/07/2023 | 0 |

Fonte: Sesau/Dviep. Dados consultados do Sinan_Online. DBF: 09/08/2023. Dados preliminares de casos até dia 29/07/2023, sujeitos a alterações.

Gerente Divisão de Vigilância Epidemiológica - Beatriz Tambosi

Diretora de Vigilância em Saúde - Rozane Ap^a W. Campiol

Secretário Municipal de Saúde - Dr. Miroslau Bailak