

ARBOVIROSE DENGUE

INFORME
EPIDEMIOLÓGICO

Nº 37/2023-2024
Sem.Epidemiológica 31 a 20



RESUMO INFORME EPIDEMIOLÓGICO 37/2023-2024*



NOTIFICAÇÕES

SE 31 a 19

SE 31 a 20

669.301

719.545

50.244**



CASOS PROVÁVEIS

SE 31 a 19

SE 31 a 20

493.052

530.635

37.583**



CASOS CONFIRMADOS

SE 31 a 19

SE 31 a 20

359.431

393.791

34.360**



ÓBITOS

SE 31 a 19

SE 31 a 20

277

324

47**

Continua...

* Período Epidemiológico iniciado em 30/07/2023.

** Diferença em relação à publicação anterior.

Continuação:

- 01 - Paciente sexo masculino, 91 anos, sem comorbidades, residência em **Arapoti** – 03 RS Ponta Grossa. Data do óbito 13/05/2024.
- 02 - Paciente sexo masculino, 79 anos, com comorbidades (HAS + DM), residência em **Ponta Grossa** – 03 RS Ponta Grossa. Data do óbito 25/04/2024.
- 03 - Paciente sexo feminino, 37 anos, sem comorbidades, residência em **Ponta Grossa** – 03 RS Ponta Grossa. Data do óbito 25/04/2024.
- 04 - Paciente sexo feminino, 79 anos, sem comorbidades, residência em **Ponta Grossa** – 03 RS Ponta Grossa. Data do óbito 12/04/2024.
- 05 - Paciente sexo feminino, 86 anos, com comorbidades (HAS + DM), residência em **Capanema** – 08 RS Francisco Beltrão. Data do óbito 24/04/2024.
- 06 - Paciente sexo masculino, 92 anos, sem comorbidades, residência em **Dois Vizinhos** – 08 RS Francisco Beltrão. Data do óbito 04/05/2024.
- 07 - Paciente sexo masculino, 22 anos, com comorbidades (Insuf Renal Crônica), residência em **Francisco Beltrão** – 08 RS Francisco Beltrão. Data do óbito 29/03/2024.
- 08 - Paciente sexo feminino, 74 anos, com comorbidades (HAS), residência em **Francisco Beltrão** – 08 RS Francisco Beltrão. . Data do óbito 03/04/2024.
- 09 - Paciente sexo masculino, 77 anos, com comorbidades (HAS + DM), residência em **Francisco Beltrão** – 08 RS Francisco Beltrão. Data do óbito 04/04/2024.
- 10 - Paciente sexo feminino, 73 anos, com comorbidades (HAS), residência em **Marmeleiro** – 08 RS Francisco Beltrão. Data do óbito 17/04/2024.
- 11 - Paciente sexo feminino, 42 anos, sem comorbidades, residência em **Marmeleiro** – 08 RS Francisco Beltrão. Data do óbito 28/04/2024.
- 12 - Paciente sexo masculino, 84 anos, sem comorbidades, residência em **Pranchita** – 08 RS Francisco Beltrão. Data do óbito 07/04/2024.
- 13 - Paciente sexo feminino, 90 anos, sem comorbidades, residência em **Pranchita** – 08 RS Francisco Beltrão. Data do óbito 02/05/2024.
- 14 - Paciente sexo feminino, 81 anos, sem comorbidades, residência em **Santo Antonio do Sudoeste** – 08 RS Francisco Beltrão Data do óbito 26/04/2024.
- 15 - Paciente sexo feminino, 61 anos, com comorbidades (HAS), residência em **Santo Antonio do Sudoeste** – 08 RS Francisco Beltrão . Data do óbito 22/04/2024.
- 16 - Paciente sexo masculino, 87 anos, com comorbidades (HAS), residência em **Cascavel** – 10 RS Cascavel. Data do óbito 17/05/2024.
- 17 - Paciente sexo feminino, 86 anos, sem comorbidades, residência em **Cascavel** – 10 RS Cascavel. Data do óbito 23/04/2024.
- 18 - Paciente sexo feminino, 98 anos, sem comorbidades, residência em **Cascavel** – 10 RS Cascavel. Data do óbito 24/04/2024.
- 19 - Paciente sexo feminino, 91 anos, com comorbidades (HAS), residência em **Cascavel** – 10 RS Cascavel. Data do óbito 02/05/2024.

Continuação:

20 - Paciente sexo masculino, 64 anos, sem comorbidades, residência em **Cascavel** – 10 RS Cascavel. Data do óbito 16/03/2024.

21 - Paciente sexo masculino, 77 anos, sem comorbidades, residência em **Cascavel** – 10 RS Cascavel. Data do óbito 05/04/2024.

22 - Paciente sexo masculino, 78 anos, com comorbidades (HAS), residência em **Cascavel** – 10 RS Cascavel. Data do óbito 28/04/2024.

23 - Paciente sexo feminino, 60 anos, com comorbidades (DM + Insuf Renal Crônica), residência em **Cascavel** – 10 RS Cascavel. Data do óbito 07/05/2024.

24 - Paciente sexo feminino, 38 anos, sem comorbidades, residência em **Santa Tereza do Oeste** – 10 RS Cascavel. Data do óbito 11/04/2024.

25 - Paciente sexo feminino, 73 anos, com comorbidades (HAS + Cardiopatia), residência em **Iretama** – 11 RS Campo Mourão. Data do óbito 25/03/2024.

26 - Paciente sexo masculino, 73 anos, com comorbidades (HAS), residência em **Iretama** – 11 RS Campo Mourão. Data do óbito 02/05/2024.

27 - Paciente sexo masculino, 78 anos, com comorbidades (HAS + Insuf Renal Crônica), residência em **Iretama** – 11 RS Campo Mourão. Data do óbito 03/04/2024.

28 - Paciente sexo feminino, 31 anos, sem comorbidades, residência em **Moreira Sales** – 11 RS Campo Mourão. Data do óbito 20/03/2024.

29 - Paciente sexo feminino, 75 anos, com comorbidades (HAS), residência em **Arapongas** – 16 RS Apucarana. Data do óbito 23/04/2024.

30 - Paciente sexo feminino, 85 anos, com comorbidades (Enfisema pulmonar + Insuf Cardíaca + HAS), residência em **Arapongas** – 16 RS Apucarana. Data do óbito 12/04/2024.

31 - Paciente sexo masculino, 57 anos, com comorbidades (Alcoolismo + Tabagismo), residência em **Arapongas** – 16 RS Apucarana. Data do óbito 18/03/2024.

32 - Paciente sexo feminino, 94 anos, com comorbidades (HAS + DM), residência em **Arapongas** – 16 RS Apucarana. Data do óbito 17/04/2024.

33 - Paciente sexo masculino, 88 anos, sem comorbidades, residência em **Londrina** – 17 RS Londrina. Data do óbito 03/05/2024.

34 - Paciente sexo masculino, 71 anos, com comorbidades (HAS + DM + ICC), residência em **Londrina** – 17 RS Londrina. Data do óbito 15/04/2024.

35 - Paciente sexo masculino, 70 anos, sem comorbidades, residência em **Londrina** – 17 RS Londrina. Data do óbito 25/04/2024.

36 - Paciente sexo masculino, 70 anos, com comorbidades (Insuf Renal Crônica), residência em **Londrina** – 17 RS Londrina. Data do óbito 19/04/2024.

37 - Paciente sexo masculino, 82 anos, com comorbidades (HAS), residência em **Londrina** – 17 RS Londrina. Data do óbito 25/04/2024.

38 - Paciente sexo masculino, 87 anos, com comorbidades (HAS + DM + Insuf Renal Crônica), residência em **Londrina** – 17 RS Londrina. Data do óbito 18/04/2024.

Continuação:

- 39 - Paciente sexo masculino, 63 anos, com comorbidades (HAS), residência em **Assis Chateaubriand** – 20 RS Toledo. Data do óbito 29/04/2024.
- 40 - Paciente sexo feminino, 97 anos, com comorbidades (HAS), residência em **Marechal Candido Rondon** – 20 RS Toledo. Data do óbito 18/03/2024.
- 41 - Paciente sexo feminino, 90 anos, com comorbidades (D. de Alzheimer), residência em **São Pedro do Iguaçu** – 20 RS Toledo Data do óbito 17/04/2024.
- 42 - Paciente sexo feminino, 81 anos, com comorbidades (HAS), residência em **Toledo** – 20 RS Toledo. Data do óbito 01/05/2024.
- 43 - Paciente sexo feminino, 85 anos, com comorbidades (DM2 + HAS + ICC + DRC), residência em **Toledo** – 20 RS Toledo. Data do óbito 29/03/2024.
- 44 - Paciente sexo masculino, 78 anos, com comorbidades (HAS + DPOC), residência em **Toledo** – 20 RS Toledo. Data do óbito 16/04/2024.
- 45 - Paciente sexo masculino, 72 anos, com comorbidades (HAS), residência em **Toledo** – 20 RS Toledo. Data do óbito 26/01/2024.
- 46 - Paciente sexo masculino, 93 anos, com comorbidades (HAS + DM2 + Cardiopatia), residência em **Toledo** – 20 RS Toledo. Data do óbito 30/03/2024.
- 47 - Paciente sexo feminino, 76 anos, com comorbidades (Arritmia Cardíaca), residência em **Tupãssi** – 20 RS Toledo. Data do óbito 18/04/2024.

ARBOVIROSE DENGUE

INFORME EPIDEMIOLÓGICO

Nº 37/2023-2024
Sem. Epidemiológica 31 a 20



PANORAMA DOS CASOS DE DENGUE NO PARANÁ



NOTIFICAÇÕES



PROVÁVEIS



CONFIRMADOS



AUTÓCTONES



INCIDÊNCIA DOS
CASOS AUTÓCTONES



CASOS SEVEROS



ÓBITOS



TIPIFICAÇÃO
DENV

| | | | | | | | |
|---------|---------|---------|---------|---------------------------|-------|-----|---------|
| 719.545 | 530.635 | 393.791 | 343.962 | 2.965,83/ 100.mil hab. | 8.850 | 324 | 1, 2, 3 |
|---------|---------|---------|---------|---------------------------|-------|-----|---------|

DENGUE – PARANÁ 2023/2024

Boletim anterior
SE 31 a 19

Boletim atual
SE 31 a 20

Diferença em relação a
publicação anterior

%

| | | | | |
|---|---------|---------|--------|-------|
| TOTAL DE NOTIFICADOS | 669.301 | 719.545 | 50.244 | 7,51 |
| TOTAL DE CASOS PROVÁVEIS | 493.052 | 530.635 | 37.583 | 7,62 |
| TOTAL DE CASOS CONFIRMADOS (Dengue, D.S.A e DG) | 359.431 | 393.791 | 34.360 | 9,56 |
| TOTAL DE CASOS AUTÓCTONES | 314.305 | 343.962 | 29.657 | 9,44 |
| TOTAL DE CASOS IMPORTADOS (outras UF's) | 1.498 | 1.642 | 144 | 9,61 |
| Nº ÓBITOS | 277 | 324 | 47 | 16,97 |
| TOTAL DE CASOS EM INVESTIGAÇÃO (quanto Classificação Final) | 112.794 | 111.840 | -954 | -0,85 |
| TOTAL DE CASOS EM INVESTIGAÇÃO (quanto autoctonia) | 36.336 | 40.214 | 3.878 | 10,67 |
| TOTAL DE CASOS DESCARTADOS | 176.249 | 188.910 | 12.661 | 7,18 |
| MUNICÍPIOS COM NOTIFICAÇÃO | 399 | 399 | 0 | 0,00 |
| REGIONAIS COM NOTIFICAÇÃO | 22 | 22 | 0 | 0,00 |
| MUNICÍPIOS COM CASOS CONFIRMADOS (Dengue, D.S.A e DG) | 398 | 398 | 0 | 0,00 |
| REGIONAIS COM CASOS CONFIRMADOS (Dengue, D.S.A e DG) | 22 | 22 | 0 | 0,00 |
| MUNICÍPIOS COM CASOS AUTÓCTONES | 383 | 383 | 0 | 0,00 |
| REGIONAIS COM CASOS AUTÓCTONES | 22 | 22 | 0 | 0,00 |



QUADRO COMPARATIVO DENGUE

Casos publicados de Dengue, Dengue Sinais de Alarme e Dengue Grave. Paraná, Semana Epidemiológica 31 a 20

| DENGUE- PARANÁ | | | 2019/2020 | 2020/2021 | 2021/2022 | 2022/2023 | 2023/2024 |
|----------------------------------|---------------|--------------|---------------|-----------|-----------|-----------|------------|
| Casos Notificados | | | 313.570 | 76.930 | 171.361 | 262.494 | 719.545 |
| Casos Prováveis | | | 244.655 | 42.603 | 117.848 | 171.512 | 530.635 |
| Confirmados/descartados | | Confirmados | 180.340 | 18.735 | 67.655 | 66.289 | 393.791 |
| | | Descartados | 68.915 | 34.327 | 53.513 | 90.982 | 188.910 |
| Classificação Final | Dengue | Casos Dengue | 177.786 | 18.469 | 66.430 | 64.517 | 384.941 |
| | Casos Severos | Casos D S A | 2.329 | 232 | 1.159 | 1.669 | 8.381 |
| | | Casos DG | 225 | 34 | 66 | 103 | 469 |
| Óbitos | | | 139 | 23 | 32 | 51 | 324 |
| Letalidade (D S A + DG) | | | 5,44 | 8,65 | 2,61 | 2,88 | 3,66 |
| Letalidade (casos Prováveis) | | | 0,06 | 0,05 | 0,03 | 0,03 | 0,06 |
| LPI (Local Provável de Infecção) | Autóctones | | 163.145 | 16.406 | 58.599 | 50.381 | 343.962 |
| | Importados | | 701 | 42 | 215 | 307 | 9.613 |
| Incidência de casos autoctones | | | 1.437,54 | 144,56 | 512,50 | 434,41 | 2.965,83 |
| Incidência de casos prováveis | | | 2.155,75 | 375,39 | 1.030,68 | 1.478,87 | 4.575,43 |
| Vigilância Laboratorial | | | DENV 1,2 e 4* | DENV 1,2 | DENV 1,2 | DENV 1,2 | DENV 1,2,3 |

* Total de Sorotipos identificados no período 2019/2020



DIAGRAMA DE CONTROLE

O Diagrama de Controle dos Casos Prováveis no Paraná, período 2023/2024, apresenta a linha de monitoramento acima do Limite Superior. Quanto ao Diagrama de Controle dos Casos Autoctones, a linha de monitoramento encontra-se acima do Limite Superior, indicando que no momento os casos autóctones estão acima do esperado para o período. Observe-se que os dados epidemiológicos das últimas duas semanas são preliminares, podendo sofrer alterações ao longo do período epidemiológico vigente e estão representados por linha pontilhada.

Obs:

- 1- Considera-se Casos Prováveis todos os casos notificados, excluindo-se os descartados;
- 2- O período de 2023/2024 iniciou-se em 30/07/2023 (Semana Epidemiológica nº 31);
- 3- Para elaboração do Diagrama de Controle foi utilizada a série histórica do período de 2012 a 2022 e excluídos os períodos epidêmicos 2019/2020, 2021/2022 e 2022/2023.

Diagrama de Controle de Casos Prováveis de Dengue
(Dengue, DSA, DG, Ignorados, Inconclusivos)
Paraná, 2023/2024

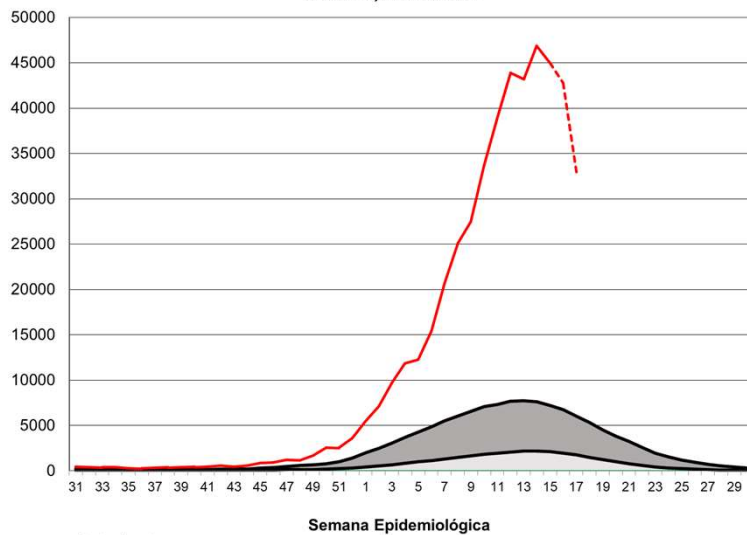
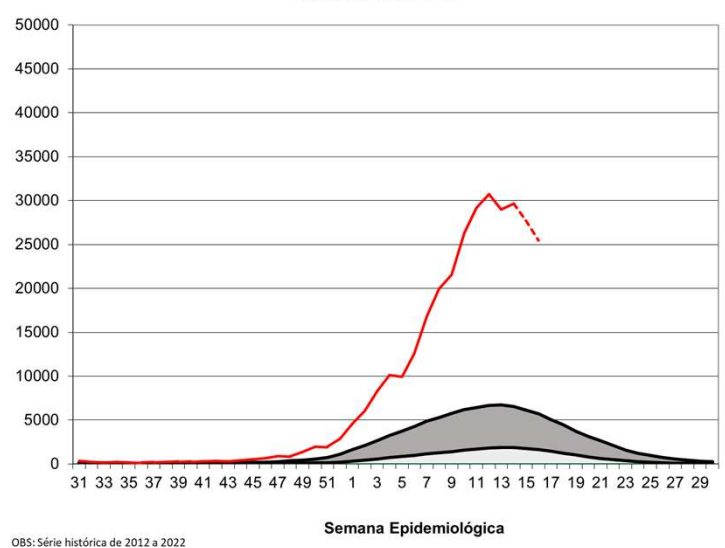


Diagrama de Controle de Casos Autoctones de Dengue
(Dengue, DSA, DG)
Paraná 2023/2024



Área da linha média
móvel

Área do Limite Superior

— 2023/2024

ARBOVIROSE DENGUE

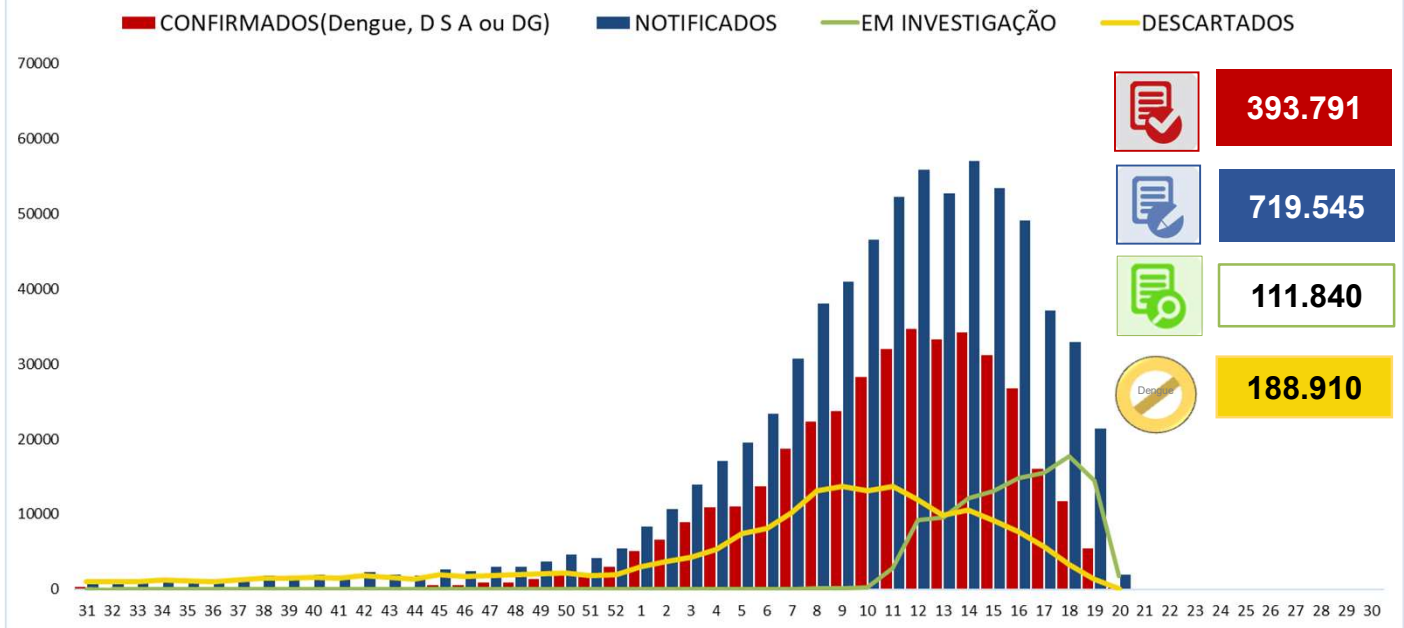
INFORME
EPIDEMIOLÓGICO

Nº 37/2023-2024
Sem. Epidemiológica 31 a 20



CASOS

CASOS DE DENGUE: CONFIRMADOS, NOTIFICADOS, EM INVESTIGAÇÃO E DESCARTADOS SE 31/2023 A SE 20/2024



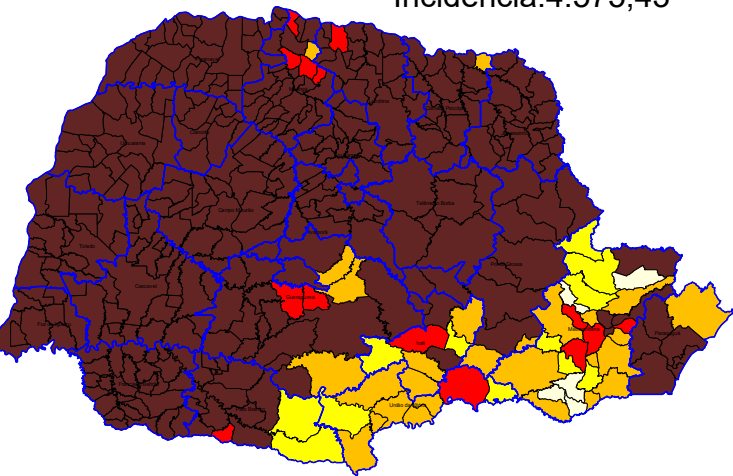
INCIDÊNCIA DE CASOS DE DENGUE (por 100.000 habitantes)

Casos Prováveis (SE 31/2023 a SE 20/2024)

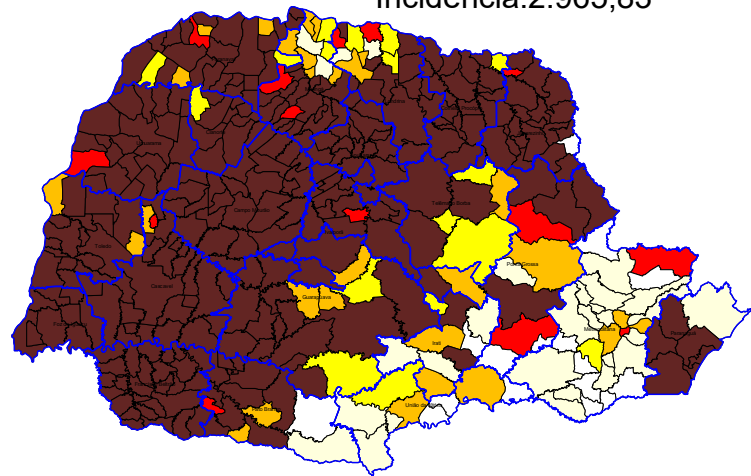
Incidência: 4.575,43

Casos Autóctones (SE 31/2023 a SE 20/2024)

Incidência: 2.965,83



| Nº Municípios | Incid Atual |
|---------------|---------------|
| 0 | Até 0,00 |
| 5 | 0,01-50,00 |
| 12 | 50,01-100,00 |
| 27 | 100,01-300,00 |
| 14 | 300,01-500,00 |
| 341 | >500,01 |



| Nº Municípios | Incid Atual |
|---------------|---------------|
| 16 | Até 0,00 |
| 28 | 0,01-50,00 |
| 17 | 50,01-100,00 |
| 29 | 100,01-300,00 |
| 14 | 300,01-500,00 |
| 295 | >500,01 |

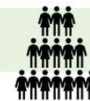
ARBOVIROSE DENGUE

INFORME EPIDEMIOLÓGICO

Nº 37/2023-2024
Sem. Epidemiológica 31 a 20



CASOS POR RS

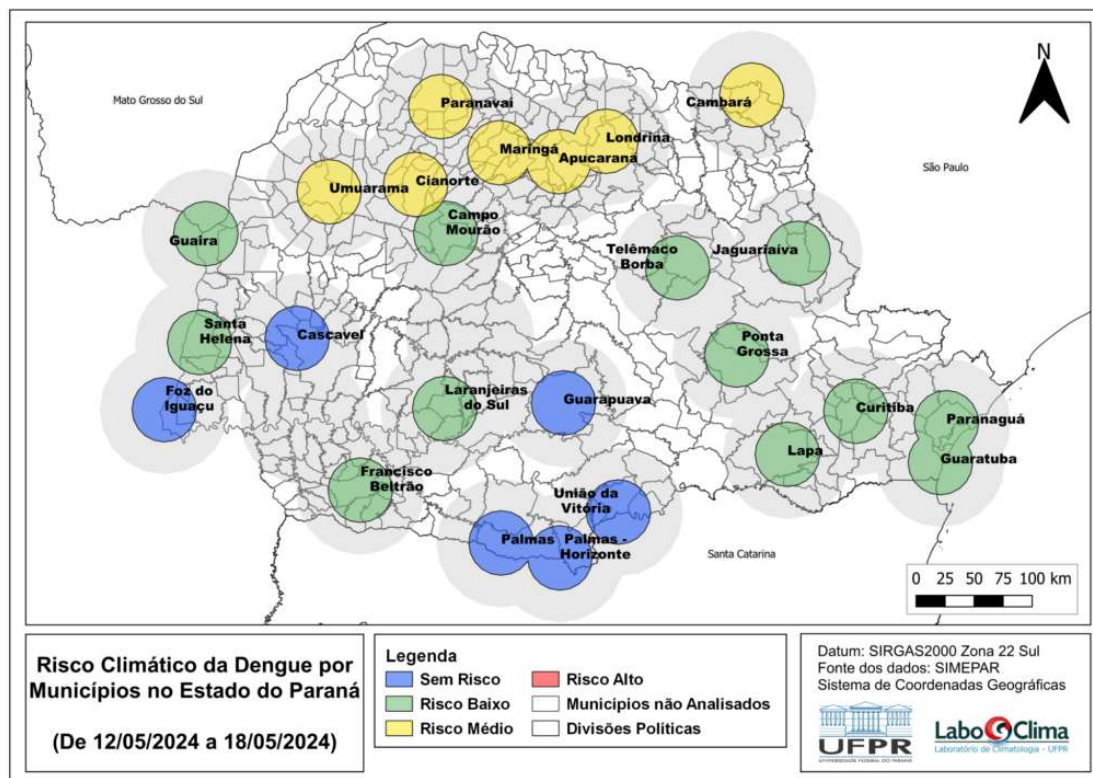


| REGIONAIS DE SAÚDE | Pop | Not | Casos | | Casos Confirmados | | | | LPI | | Incidência | | Tipificação DENV |
|----------------------------|-------------------|----------------|----------------|----------------|-------------------|------------|----------------|------------|----------------|---------------|------------------|-----------------|------------------|
| | | | Prováveis | Dengue | D.S.A | DG | Total | Óbitos | Autóctones | Importados | Casos Autóctones | Casos Prováveis | |
| 1ª RS - Paranaguá | 302.544 | 21.052 | 18.130 | 15.242 | 91 | 7 | 15.340 | 3 | 14.781 | 64 | 4.885,57 | 5.992,52 | 1,2 |
| 2ª RS - Metropolitana | 3.731.769 | 34.971 | 15.155 | 10.345 | 410 | 27 | 10.782 | 4 | 6.083 | 4.175 | 163,01 | 406,11 | 1,2 |
| 3ª RS - Ponta Grossa | 647.823 | 19.581 | 13.796 | 7.580 | 107 | 10 | 7.697 | 11 | 7.271 | 318 | 1.122,37 | 2.129,59 | 1,2 |
| 4ª RS - Iratí | 177.186 | 3.161 | 2.627 | 872 | 6 | 1 | 879 | 0 | 743 | 109 | 419,33 | 1.482,62 | 1,2 |
| 5ª RS - Guarapuava | 457.956 | 14.362 | 10.143 | 8.633 | 156 | 22 | 8.811 | 0 | 5.870 | 355 | 1.281,78 | 2.214,84 | 1,2 |
| 6ª RS - União da Vitória | 179.117 | 804 | 416 | 263 | 3 | 0 | 266 | 0 | 167 | 78 | 93,24 | 232,25 | 1,2 |
| 7ª RS - Pato Branco | 269.857 | 14.789 | 12.328 | 7.843 | 59 | 3 | 7.905 | 10 | 7.379 | 430 | 2.734,41 | 4.568,35 | 1,2 |
| 8ª RS - Francisco Beltrão | 361.016 | 64.260 | 53.844 | 52.532 | 160 | 34 | 52.726 | 41 | 51.940 | 443 | 14.387,17 | 14.914,57 | 1,2 |
| 9ª RS - Foz do Iguaçu | 406.054 | 38.349 | 24.961 | 9.050 | 1.084 | 28 | 10.162 | 4 | 7.744 | 151 | 1.907,14 | 6.147,21 | 1,2,3 |
| 10ª RS - Cascavel | 557.660 | 68.187 | 57.875 | 47.607 | 1.553 | 94 | 49.254 | 53 | 44.295 | 386 | 7.943,01 | 10.378,19 | 1,2,3 |
| 11ª RS - Campo Mourão | 326.363 | 38.862 | 31.574 | 27.812 | 216 | 15 | 28.043 | 11 | 26.247 | 210 | 8.042,27 | 9.674,50 | 1,2 |
| 12ª RS - Umuarama | 277.623 | 32.570 | 20.064 | 15.601 | 303 | 9 | 15.913 | 13 | 13.407 | 486 | 4.829,21 | 7.227,07 | 1,2 |
| 13ª RS - Cianorte | 163.861 | 10.987 | 7.762 | 6.263 | 13 | 0 | 6.276 | 2 | 5.286 | 74 | 3.225,90 | 4.736,94 | 1,2 |
| 14ª RS - Paranavaí | 278.116 | 21.994 | 13.322 | 12.279 | 142 | 15 | 12.436 | 9 | 10.958 | 145 | 3.940,08 | 4.790,09 | 1,2 |
| 15ª RS - Maringá | 856.843 | 57.346 | 37.281 | 30.650 | 809 | 14 | 31.473 | 15 | 28.844 | 179 | 3.366,31 | 4.350,97 | 1,2 |
| 16ª RS - Apucarana | 390.543 | 48.894 | 38.104 | 34.781 | 341 | 23 | 35.145 | 30 | 33.363 | 372 | 8.542,72 | 9.756,67 | 1,2 |
| 17ª RS - Londrina | 980.098 | 119.640 | 88.698 | 39.682 | 1.452 | 74 | 41.208 | 60 | 27.873 | 351 | 2.843,90 | 9.049,91 | 1,2,3 |
| 18ª RS - Cornélio Procopio | 220.928 | 15.981 | 12.164 | 8.206 | 202 | 22 | 8.430 | 11 | 7.345 | 287 | 3.324,61 | 5.505,87 | 1,2,3 |
| 19ª RS - Jacarezinho | 290.141 | 25.849 | 19.798 | 13.317 | 434 | 8 | 13.759 | 2 | 12.358 | 395 | 4.259,31 | 6.823,58 | 1,2 |
| 20ª RS - Toledo | 405.127 | 33.463 | 22.971 | 18.086 | 618 | 43 | 18.747 | 41 | 17.397 | 165 | 4.294,21 | 5.670,07 | 1,2 |
| 21ª RS - Telêmaco Borba | 190.997 | 16.449 | 14.635 | 6.360 | 52 | 5 | 6.417 | 1 | 4.579 | 112 | 2.397,42 | 7.662,42 | 1,2,3 |
| 22ª RS - Ivaiporã | 125.862 | 17.994 | 14.987 | 11.937 | 170 | 15 | 12.122 | 3 | 10.032 | 328 | 7.970,63 | 11.907,49 | 1,2 |
| Total | | | | | | | | | | | | | |
| Total do Paraná | 11.597.484 | 719.545 | 530.635 | 384.941 | 8.381 | 469 | 393.791 | 324 | 343.962 | 9.613* | 2.965,83 | 4.575,43 | 1,2,3 |

* Casos em que a UF do LPI não é o Estado do Paraná = 1642



RISCO CLIMÁTICO DA DENGUE POR MUNICÍPIOS



Fonte: Laboclima - UFPR - Dados de 12/05/2024 a 18/05/2024
Disponível em: <http://www.terra.ufpr.br/portal/laboclima/sacdengue/>
Acesso em 20/05/2024



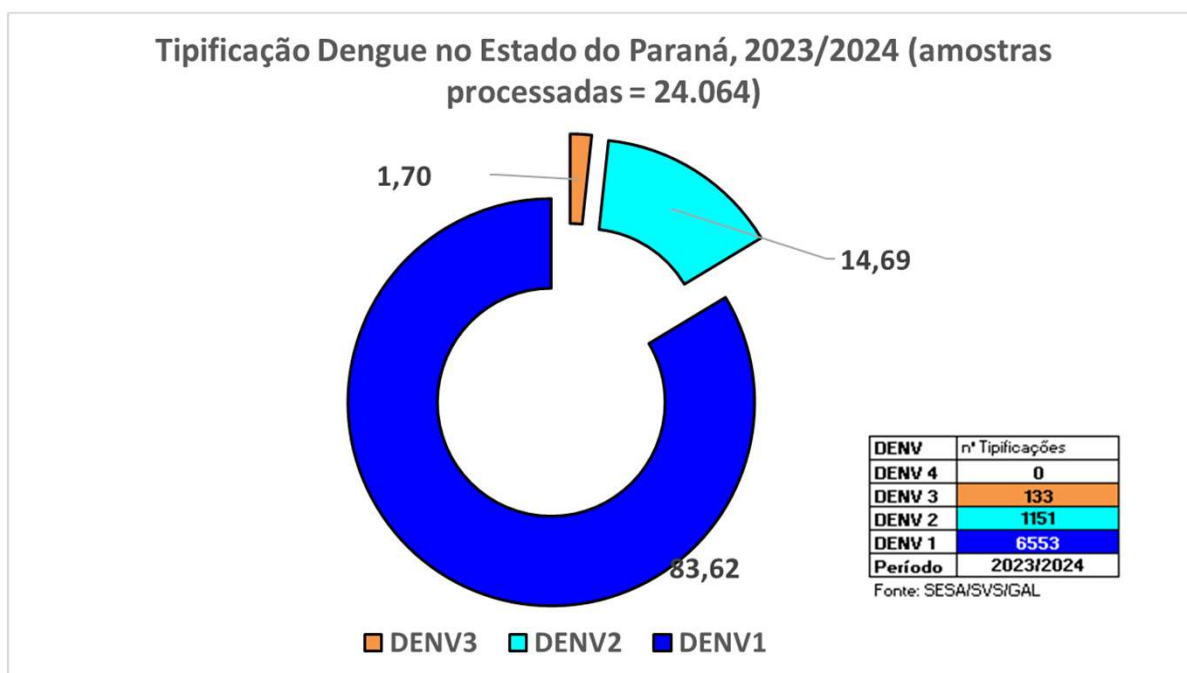
VIGILÂNCIA LABORATORIAL

O quadro abaixo apresenta a série histórica do sorotipo viral de dengue desde o ano de 1995. Observa-se uma predominância do sorotipo DENV1 até 2018, do sorotipo DENV2 em 2019 e 2020, voltando a prevalecer o sorotipo DENV1 a partir de 2021. O DENV3 tipificado em 2023 refere-se a um caso importado. Em 2024 foram confirmados 133 casos de DENV 3: 3 casos em Santa Terezinha de Itaipu (9ªRS), 1 caso em Cascavel (10ªRS), 14 casos na 17ªRS nos municípios: Ibiporã (2), Londrina (5), Primeiro de Maio (2), e Sertãoópolis (5), 111 casos na 18ªRS nos municípios de: Bandeirantes (4), Cornélio Procópio (95), Leopólis (3), Nova Fátima (2), Santa Mariana (5), Sapopema (1) e Sertaneja (1), e 4 casos na 21ªRS nos municípios de Ortigueira (3) e Telêmaco Borba (1).

| | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023* | |
|--------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|----|
| DENV 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DENV 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | 7 | 133 | 7 | 31 | 6 | | | 1 | 417 | 16 | | | |
| DENV 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 33 | | | | | | 1 | |
| DENV 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | 28 | 10 | 1 | | | | 5 | 1 | 36 | 3859 | 3085 | 370 | 156 | 30 |
| DENV 1 | | | | | | | | | | | | | | | | 190 | 213 | 97 | 473 | 507 | 735 | 3140 | 2 | 42 | 2105 | 762 | 595 | 2.184 | 2.922 | |

*2023 Atualizado até SE30 de 2023
Fonte: SESA/SVS/GAL/KIBANA

De 30/07/2023 a 20/05/2024 foram processadas 24.064 amostras para vigilância laboratorial da circulação viral dos 4 sorotipos; desse total, 7.837 amostras foram detectáveis para dengue em pacientes residentes no Paraná.



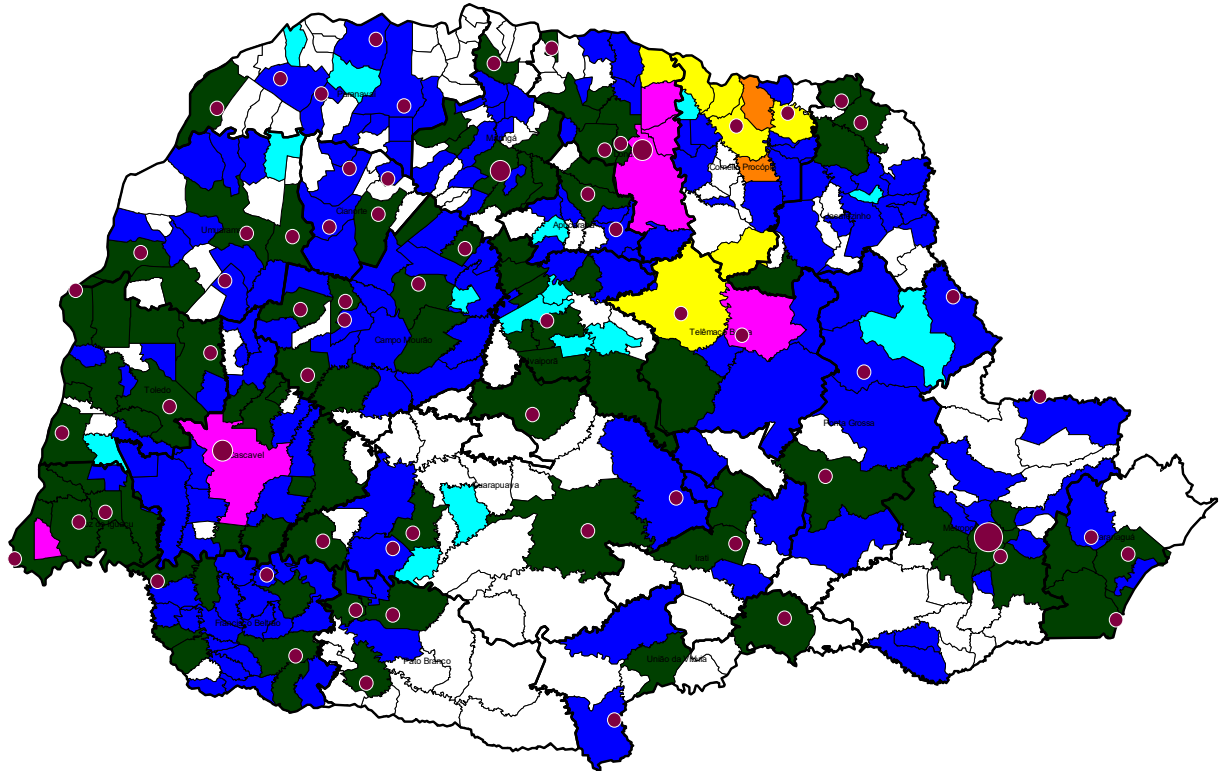
Fonte: Coordenadoria de Vigilância Ambiental/SESA e Lacen/PR.

Nota: Os dados de tipificação dos vírus são referentes à residência dos pacientes, podendo tratar-se de casos importados ou autóctones.



VIGILÂNCIA LABORATORIAL

Quanto à tipificação dos vírus por município, a distribuição de 30/07/2023 a 20/05/2024 é a descrita abaixo:



| DENV | Nº Municípios | % |
|--------------|---------------|---------------|
| 1 | 148 | 37,09 |
| 2 | 15 | 3,76 |
| 3 | 2 | 0,50 |
| 4 | 0 | 0,00 |
| 1+2 | 93 | 23,31 |
| 1+3 | 7 | 1,75 |
| 1+2+3 | 6 | 1,50 |
| Silencioso | 128 | 32,08 |
| Total | 399 | 100,00 |

 Unidade Sentinela

Fonte: Coordenadoria de Vigilância Ambiental/SESA e Lacen/PR.

Nota: Os dados de tipificação dos vírus são referentes à residência dos pacientes, podendo tratar-se de casos importados ou autóctones.

ARBOVIROSE DENGUE

INFORME
EPIDEMIOLÓGICO

Nº 37/2023-2024
Sem. Epidemiológica 31 a 20



DENGUE SEVERA

**DENGUE COM SINAIS DE
ALARME (DSA)**

8.381

DENGUE GRAVE (DG)

469



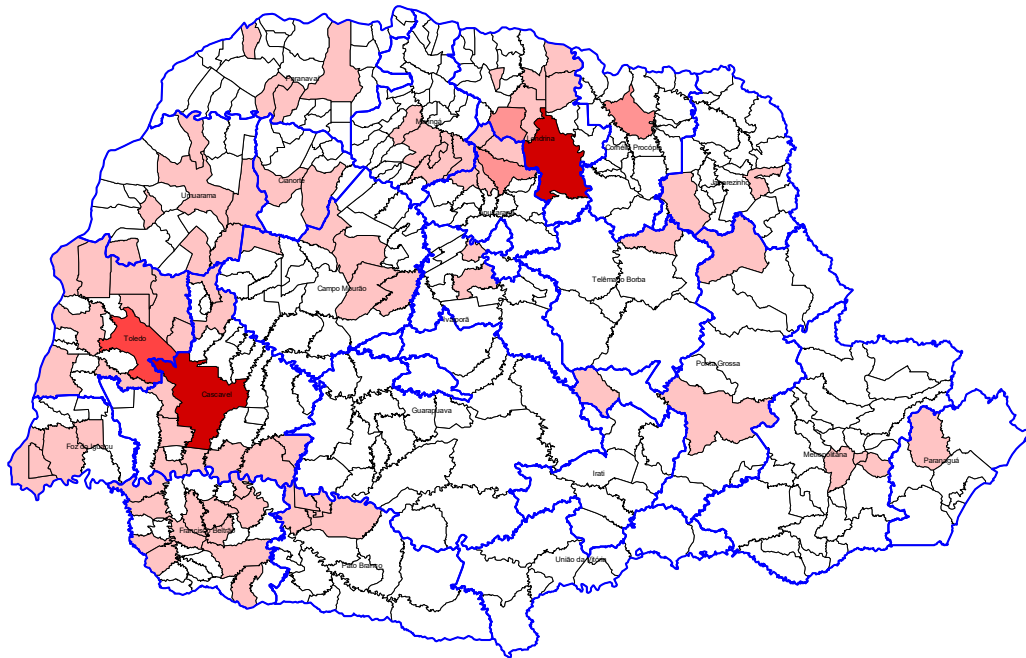
ÓBITOS



171



153



**Óbitos DENGUE
Confirmados**



Obs.:

Óbitos em investigação quanto à confirmação ou descarte:

Total:273

Atualizado em 20/05/2024 às 11:28h

ARBOVIROSE DENGUE

INFORME
EPIDEMIOLÓGICO

Nº 37/2023-2024
Sem. Epidemiológica 31 a 20



PANORAMA DOS CASOS DE CHIKUNGUNYA NO PARANÁ



NOTIFICAÇÕES



CONFIRMADOS



AUTÓCTONES



INCIDÊNCIA DOS CASOS
AUTÓCTONES



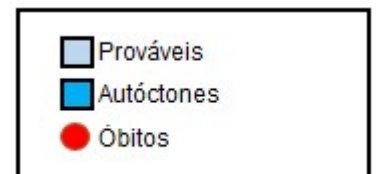
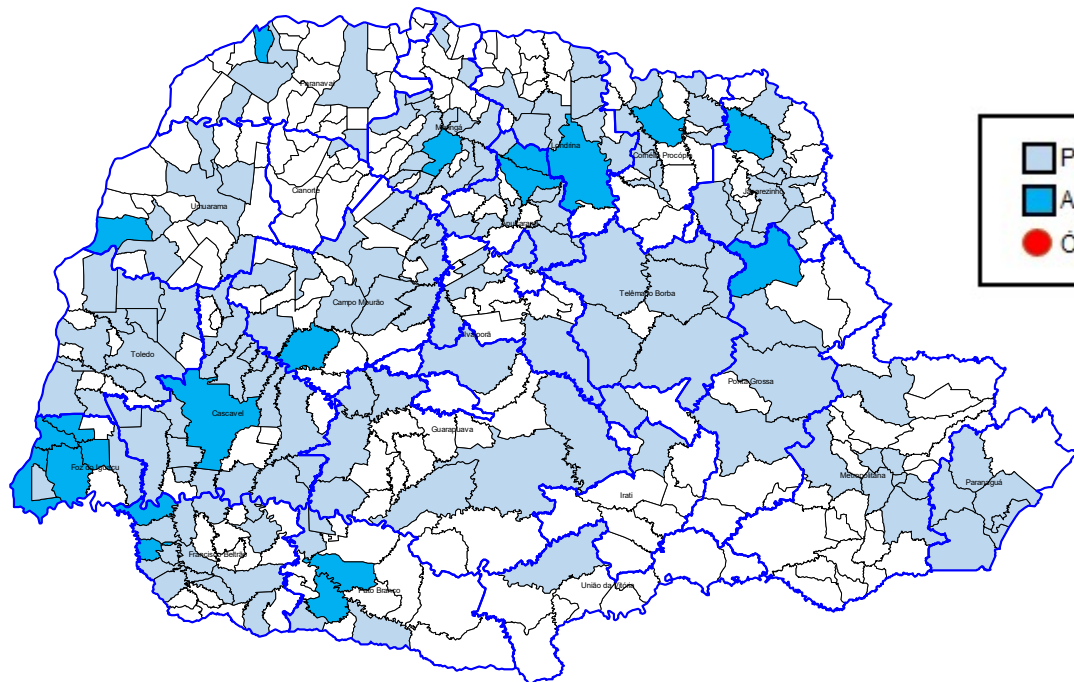
ÓBITOS

| | | | | |
|-------|-----|----|------------------|---|
| 1.614 | 134 | 86 | 0,74/100.000 hab | 0 |
|-------|-----|----|------------------|---|

| CHIKUNGUNYA - PARANÁ 2023/2024 | Boletim anterior SE 31 a 19 | Boletim atual SE 31 a 20 | Diferença em relação a publicação anterior | % |
|---|--------------------------------|-----------------------------|---|-------|
| TOTAL DE NOTIFICADOS | 1532 | 1614 | 82 | 5,35 |
| TOTAL DE CASOS CONFIRMADOS | 127 | 134 | 7 | 5,51 |
| TOTAL DE CASOS AUTÓCTONES | 79 | 86 | 7 | 8,86 |
| TOTAL DE CASOS IMPORTADOS OUTRAS UF | 30 | 30 | 0 | 0,00 |
| TOTAL DE CASOS EM INVESTIGAÇÃO (quanto a Classificação Final) | 718 | 690 | -28 | -3,90 |
| TOTAL DE CASOS DESCARTADOS | 687 | 790 | 103 | 14,99 |
| TOTAL DE ÓBITOS | 0 | 0 | 0 | 0 |
| MUNICÍPIOS COM NOTIFICAÇÃO | 208 | 213 | 5 | 2,40 |
| MUNICÍPIOS COM CASOS CONFIRMADOS | 43 | 43 | 0 | 0,00 |
| MUNICÍPIOS COM CASOS AUTÓCTONES | 20 | 20 | 0 | 0,00 |



DISTRIBUIÇÃO DE CHIKUNGUNYA NO PARANÁ



ARBOVIROSE DENGUE

INFORME
EPIDEMIOLÓGICO

Nº 37/2023-2024
Sem. Epidemiológica 31 a 20



PANORAMA DOS CASOS DE ZIKA NO PARANÁ



NOTIFICAÇÕES



CONFIRMADOS



AUTÓCTONES



INCIDÊNCIA DOS CASOS
AUTÓCTONES



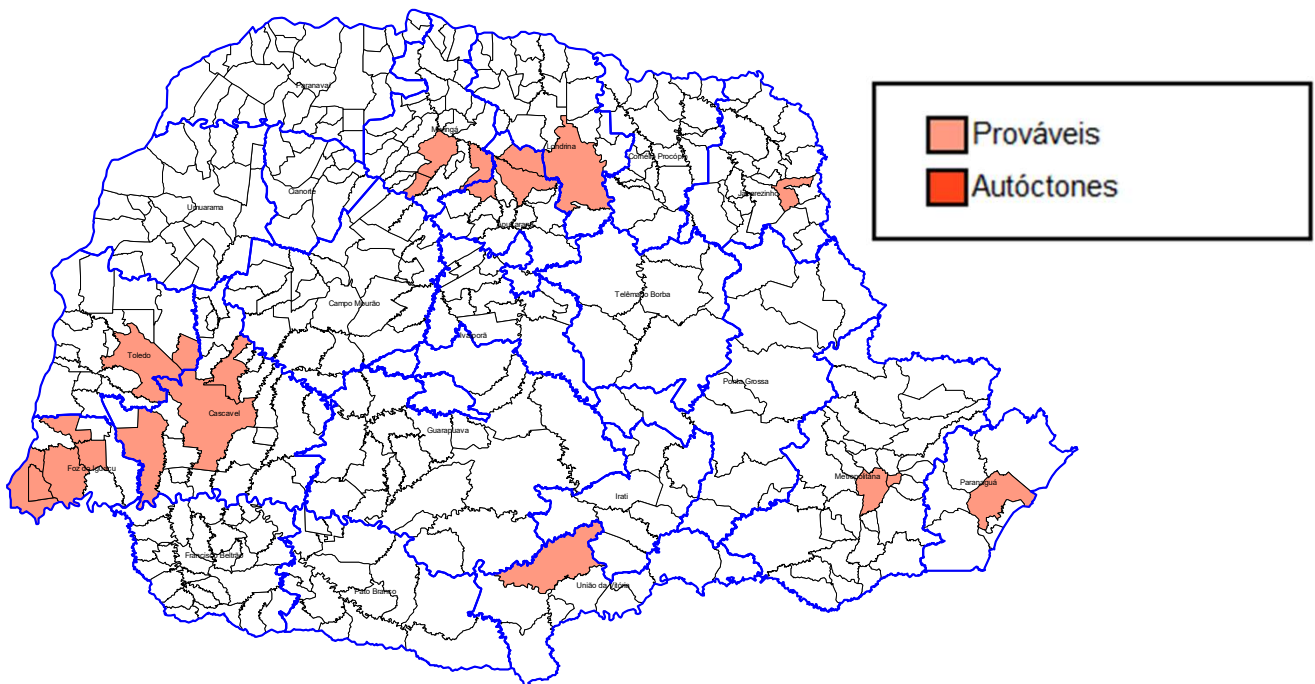
ÓBITOS

| | | | | |
|-----|---|---|------------------|---|
| 123 | 0 | 0 | 0,00/100.000 hab | 0 |
|-----|---|---|------------------|---|

| ZIKA VÍRUS PARANÁ 2023/2024 | Boletim anterior SE 31 a 19 | Boletim atual SE 31 a 20 | Diferença em relação a publicação anterior | % |
|---|--------------------------------|-----------------------------|---|-------|
| TOTAL DE NOTIFICADOS | 122 | 123 | 1 | 0,82 |
| TOTAL DE CASOS CONFIRMADOS | 0 | 0 | 0 | 0 |
| TOTAL DE CASOS AUTÓCTONES | 0 | 0 | 0 | 0 |
| TOTAL DE CASOS IMPORTADOS LPI OUTRAS UF | 0 | 0 | 0 | 0 |
| TOTAL DE CASOS EM INVESTIGAÇÃO (quanto a Classificação Final) | 28 | 26 | -2 | -7,14 |
| TOTAL DE CASOS DESCARTADOS | 84 | 85 | 1 | 1,19 |
| MUNICÍPIOS COM NOTIFICAÇÃO | 41 | 42 | 1 | 2,44 |
| MUNICÍPIOS COM CASOS CONFIRMADOS | 0 | 0 | 0 | 0 |
| MUNICÍPIOS COM CASOS AUTÓCTONES | 0 | 0 | 0 | 0 |



DISTRIBUIÇÃO DE ZIKA NO PARANÁ



Equipe de elaboração: Jociene Santana Pimentel, Maria Izabel da Silva Cunha, Raul Bely e Vera Lucia Machado Calliari
Divisão de Doenças Transmitidas por Vetores/Coordenadoria de Vigilância Ambiental/Diretoria de Atenção e Vigilância em Saúde