



PANORAMA DOS CASOS DE DENGUE NO PARANÁ



NOTIFICAÇÕES

8.626



CONFIRMADOS

397



AUTÓCTONES

318



INCIDÊNCIA DOS
CASOS AUTÓCTONES

2,78/100.000 hab



CASOS
SEVEROS

10



ÓBITOS

0

| DENGUE – PARANÁ 2021/2022* | Boletim anterior | Boletim atual | Diferença entre as duas semanas | % |
|--|------------------|---------------|---------------------------------|-------|
| MUNICÍPIOS COM NOTIFICAÇÃO | 251 | 255 | 4 | 1,59 |
| REGIONAIS COM NOTIFICAÇÃO | 22 | 22 | 0 | 0,00 |
| MUNICÍPIOS COM CASOS CONFIRMADOS (Dengue, D.S.A e DG) | 68 | 73 | 5 | 7,35 |
| REGIONAIS COM CASOS CONFIRMADOS (Dengue, D.S.A e DG) | 17 | 17 | 0 | 0,00 |
| MUNICÍPIOS COM CASOS AUTÓCTONES | 55 | 59 | 4 | 7,27 |
| REGIONAIS COM CASOS AUTÓCTONES | 15 | 15 | 0 | 0,00 |
| TOTAL DE CASOS PROVÁVEIS | 2.262 | 2.385 | 123 | 5,44 |
| TOTAL DE CASOS Confirmados (Dengue, D.S.A e DG) | 361 | 397 | 36 | 9,97 |
| TOTAL DE CASOS AUTÓCTONES | 289 | 318 | 29 | 10,03 |
| TOTAL DE CASOS IMPORTADOS LPI OUTRAS UF | 3 | 4 | 1 | 33,33 |
| TOTAL DE NOTIFICADOS | 7.948 | 8.626 | 678 | 8,53 |
| Nº DE ÓBITOS | 0 | 0 | 0 | - |
| TOTAL DE CASOS EM INVESTIGAÇÃO (quanto a definição da autoctonia) | 66 | 71 | 5 | 7,58 |
| TOTAL DE CASOS EM INVESTIGAÇÃO (quanto a definição da Classificação Final) | 1.669 | 1.704 | 35 | 2,10 |
| TOTAL DE CASOS DESCARTADOS | 5.686 | 6.241 | 555 | 9,76 |



DIAGRAMA DE CONTROLE

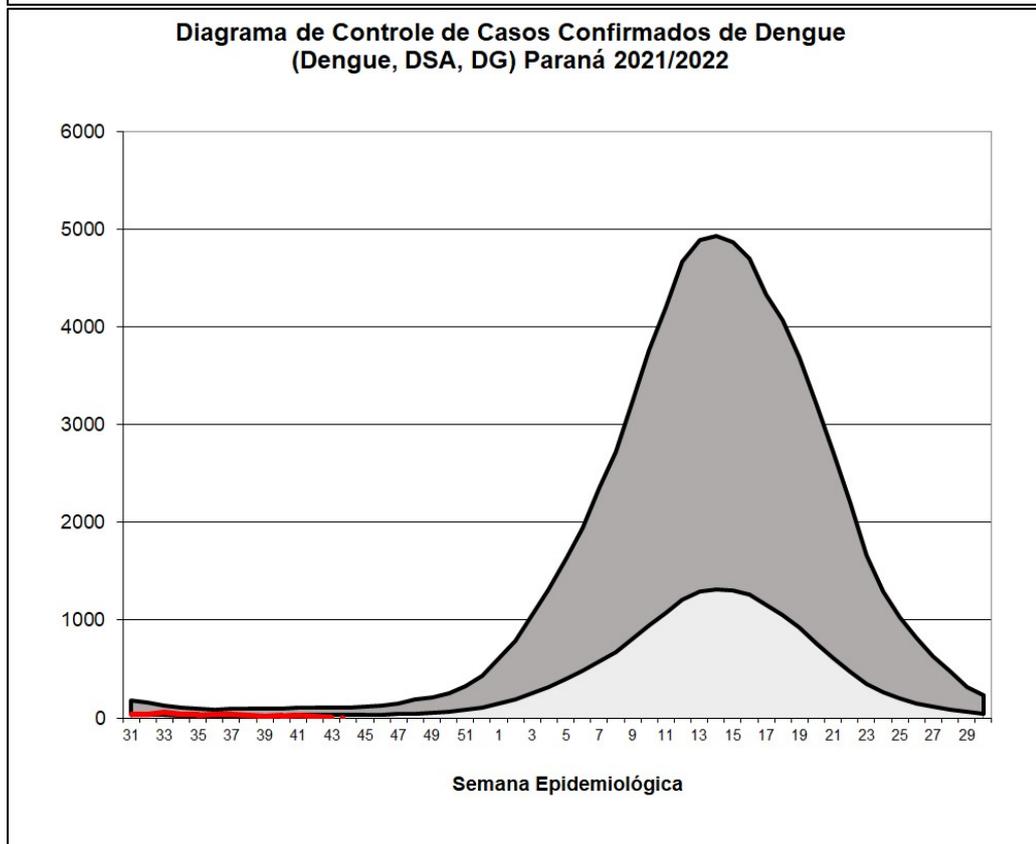
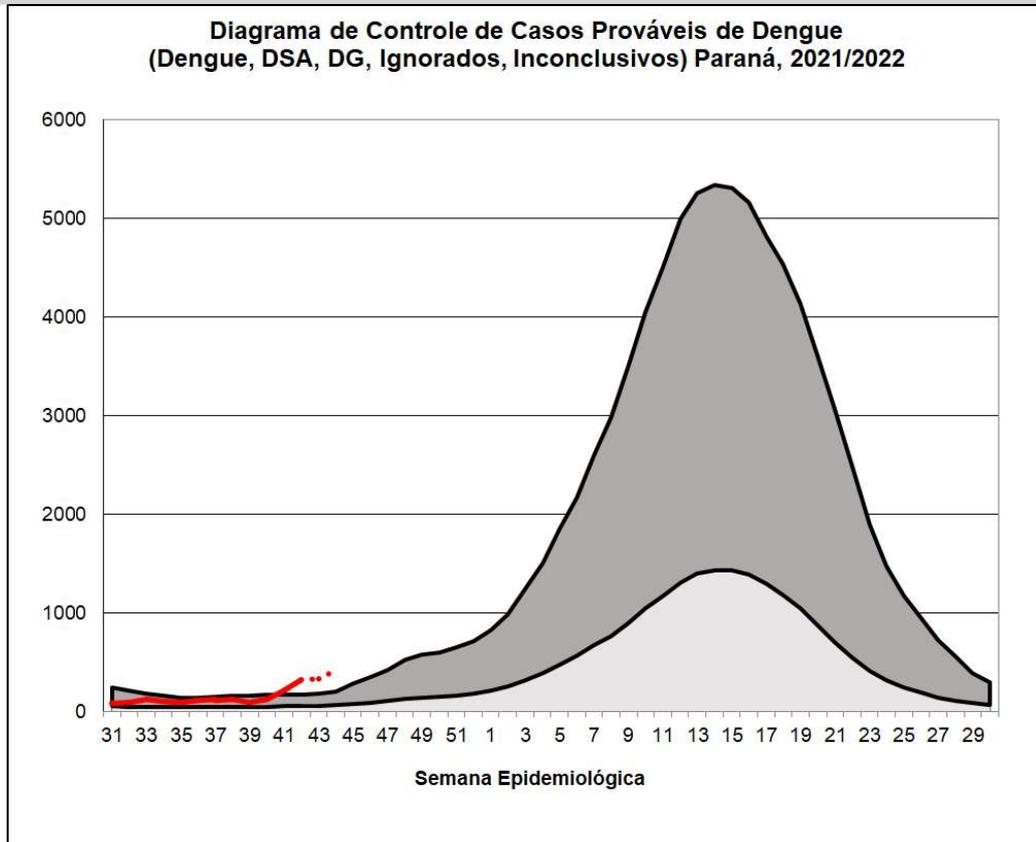
Observa-se que o Diagrama de Controle dos casos prováveis de dengue no Estado do Paraná do período 2021/2022 está com a linha de monitoramento acima do Limite Superior, e no gráfico dos casos confirmados, a curva está dentro do Canal Endêmico (entre o Limite Superior e o Limite Inferior). É importante destacar que esses diagramas de controle apresentam dados preliminares (semana 31 até semana 45), podendo sofrer alterações ao longo do período epidemiológico vigente.

Obs:

- 1- Considera-se Casos Prováveis todos os casos notificados, excluindo-se os descartados;
- 2- O período de 2021/2022 começou no dia 01/08/2021 (Semana Epidemiológica nº 31);
- 3- Para elaboração do Diagrama de Controle, foram excluídos os períodos epidêmicos de 2009/2010, 2012/2013, 2015/2016 e 2019/2020.



DIAGRAMA DE CONTROLE



Área do Limite Inferior

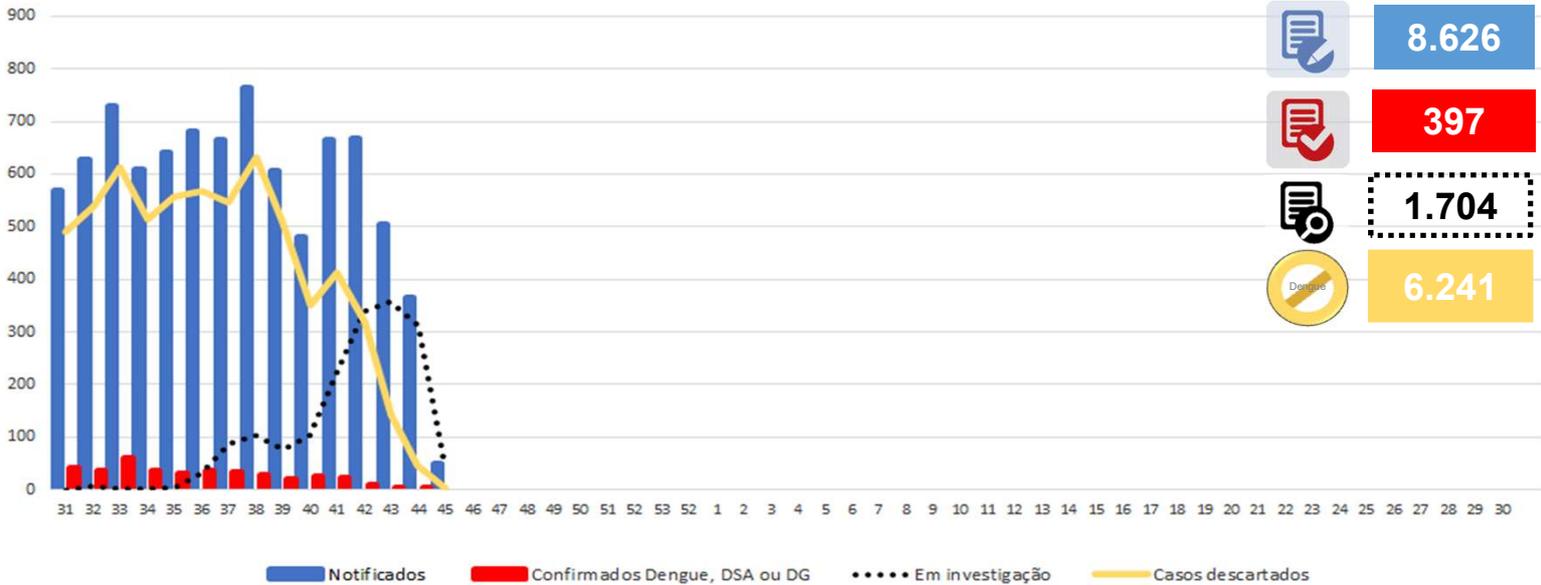
Área do Limite Superior

— 2021/2022



CASOS

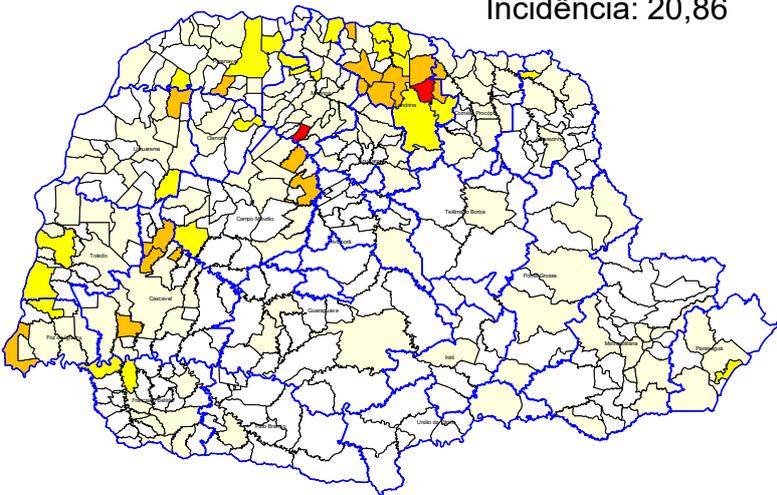
CASOS DE DENGUE: NOTIFICADOS, CONFIRMADOS E EM INVESTIGAÇÃO SE 31/2021 A 45/2021



INCIDÊNCIA DE CASOS DE DENGUE (por 100.000 habitantes)

Casos Prováveis (SE 31/2021 a 45/2021)

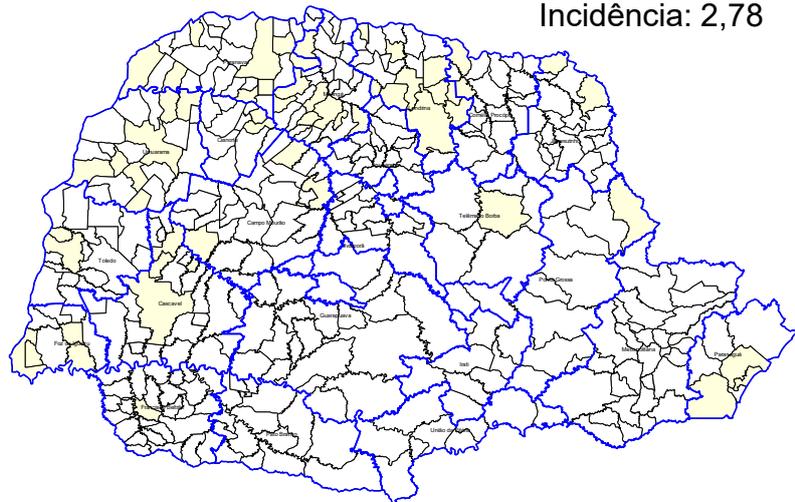
Incidência: 20,86



| Nº Municípios | Incid Atual |
|---------------|---------------|
| 221 | Até 0,00 |
| 135 | 0,00-49,99 |
| 24 | 50,00-99,99 |
| 17 | 100,00-299,99 |
| 2 | 300,00-499,99 |
| 0 | >500,00 |

Casos autóctones (SE 31/2021 a 45/2021)

Incidência: 2,78



| Nº Municípios | Incid Atual |
|---------------|---------------|
| 340 | Até 0,00 |
| 59 | 0,00-49,99 |
| 0 | 50,00-99,99 |
| 0 | 100,00-299,99 |
| 0 | 300,00-499,99 |
| 0 | >500,00 |



CASOS

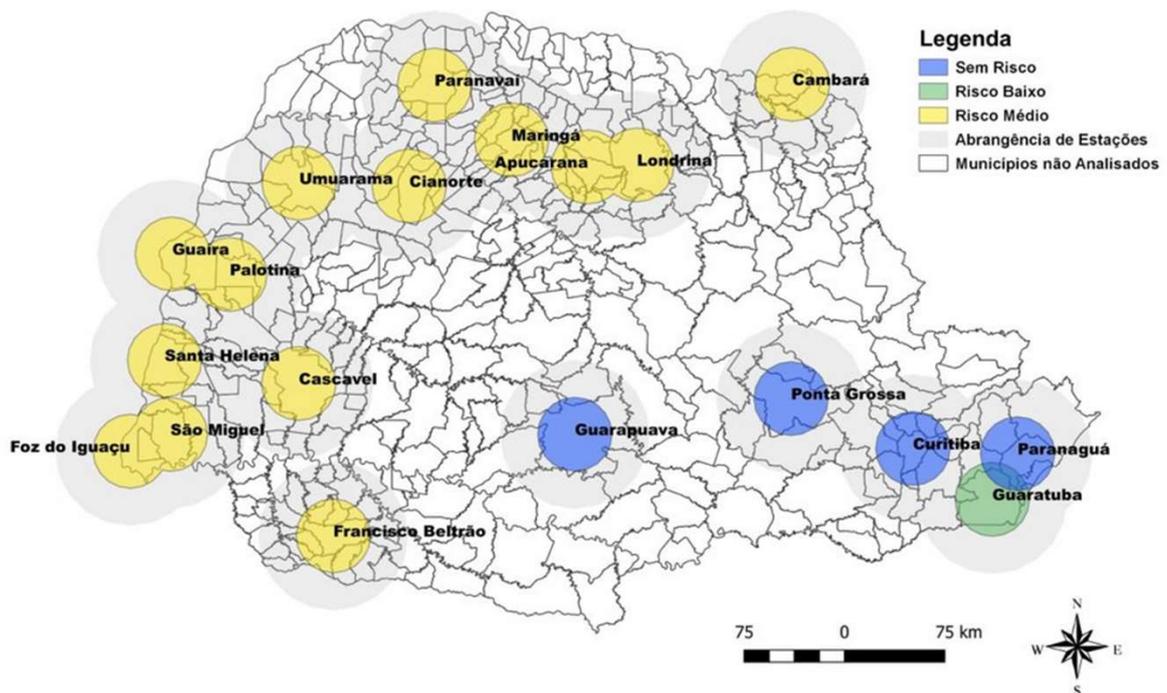


| REGIONAIS DE SAÚDE | Pop | Not | Casos | | | | Casos Confirmados | | LPI | | Incidência | | Tipificação DENV |
|----------------------------|-------------------|--------------|--------------|------------|-----------|----------|-------------------|----------|------------|------------|------------------|-----------------|------------------|
| | | | Prováveis | Dengue | D.S.A | DG | Total | Óbitos | Autóctones | Importados | Casos Autóctones | Casos Prováveis | |
| 1ª RS - Paranaguá | 297.029 | 127 | 37 | 8 | 0 | 0 | 8 | 0 | 5 | 0 | 1,68 | 12,46 | 0 |
| 2ª RS - Metropolitana | 3.654.960 | 44 | 16 | 2 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 1 | 0,00 | 0,44 | 0 |
| 3ª RS - Ponta Grossa | 637.293 | 30 | 11 | 2 | 0 | 0 | 2 | 0 | 1 | 1 | 0,16 | 1,73 | 0 |
| 4ª RS - Irati | 174.933 | 3 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,00 | 0,57 | 0 |
| 5ª RS - Guarapuava | 456.587 | 17 | 9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,00 | 1,97 | 0 |
| 6ª RS - União da Vitória | 177.311 | 4 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,00 | 0,56 | 0 |
| 7ª RS - Pato Branco | 267.234 | 58 | 15 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,00 | 5,61 | 0 |
| 8ª RS - Francisco Beltrão | 358.144 | 206 | 37 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0,28 | 10,33 | 0 |
| 9ª RS - Foz do Iguaçu | 404.414 | 1.837 | 577 | 163 | 7 | 0 | 170 | 0 | 139 | 1 | 34,37 | 142,68 | 2 |
| 10ª RS - Cascavel | 550.709 | 319 | 82 | 17 | 0 | 0 | 17 | 0 | 16 | 0 | 2,91 | 14,89 | 0 |
| 11ª RS - Campo Mourão | 328.863 | 300 | 74 | 4 | 0 | 0 | 4 | 0 | 3 | 1 | 0,91 | 22,50 | 1 |
| 12ª RS - Umuarama | 276.371 | 159 | 45 | 22 | 0 | 0 | 22 | 0 | 19 | 0 | 6,87 | 16,28 | 0 |
| 13ª RS - Cianorte | 160.642 | 27 | 8 | 3 | 0 | 0 | 3 | 0 | 2 | 0 | 1,25 | 4,98 | 0 |
| 14ª RS - Paranavaí | 275.974 | 359 | 87 | 39 | 0 | 0 | 39 | 0 | 34 | 0 | 12,32 | 31,52 | 0 |
| 15ª RS - Maringá | 838.017 | 846 | 207 | 41 | 1 | 0 | 42 | 0 | 34 | 2 | 4,06 | 24,70 | 1,2 |
| 16ª RS - Apucarana | 384.198 | 185 | 92 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0,00 | 23,95 | 2 |
| 17ª RS - Londrina | 964.251 | 3.666 | 956 | 72 | 2 | 0 | 74 | 0 | 55 | 0 | 5,70 | 99,14 | 0 |
| 18ª RS - Cornélio Procopio | 222.583 | 117 | 28 | 6 | 0 | 0 | 6 | 0 | 3 | 1 | 1,35 | 12,58 | 0 |
| 19ª RS - Jacarezinho | 289.020 | 100 | 30 | 2 | 0 | 0 | 2 | 0 | 2 | 0 | 0,69 | 10,38 | 0 |
| 20ª RS - Toledo | 398.323 | 180 | 60 | 3 | 0 | 0 | 3 | 0 | 3 | 0 | 0,75 | 15,06 | 0 |
| 21ª RS - Telêmaco Borba | 188.456 | 29 | 10 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0,53 | 5,31 | 0 |
| 22ª RS - Ivaiporã | 128.645 | 13 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,00 | 1,55 | 0 |
| Total | 11.433.957 | 8.626 | 2.385 | 387 | 10 | 0 | 397 | 0 | 318 | - | 2,78 | 20,86 | 1,2 |
| Total do Paraná | | | | | | | | | | * | | | |



RISCO CLIMÁTICO DA DENGUE POR MUNICÍPIOS

Estado do Paraná - Risco Climático da Dengue por Municípios (07/11/2021 - 13/11/2021)



Fonte: Laboclima – UFPR
 Dados de 07/11/2021 a 13/11/2021
 Disponível em: <http://www.terra.ufpr.br/portal/laboclima/sacdengue/>
 Acesso em: 16/11/2021



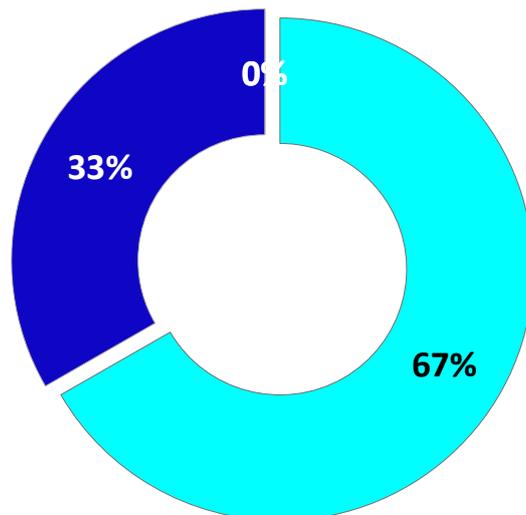
VIGILÂNCIA LABORATORIAL

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 até julho de 2021. De 01/08/2021 a 09/11/2021 foram processadas 1110 amostras para vigilância epidemiológica da circulação viral dos 4 sorotipos, das quais 6 amostras foram tipificadas.

| | 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* |
|--------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|
| DENV 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | 7 | 133 | 7 | 31 | 6 | | 1 | 417 | 16 | |
| DENV 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 33 | | | | | |
| DENV 2 | | | | | | | | | | | | | | | | 28 | 10 | 1 | | | | 5 | 1 | 36 | 3859 | 3085 | 365 |
| DENV 1 | | | | | | | | | | | | | | | | 190 | 213 | 97 | 473 | 507 | 735 | 3140 | 2 | 42 | 2105 | 762 | 590 |

Fonte: SESA/SVS/GAL/KIBANA
*2021- Atualizado até julho de 2021

Tipificação Dengue no Estado do Paraná, 2021/2022 (de 1110 amostras, 6 foram tipificadas)



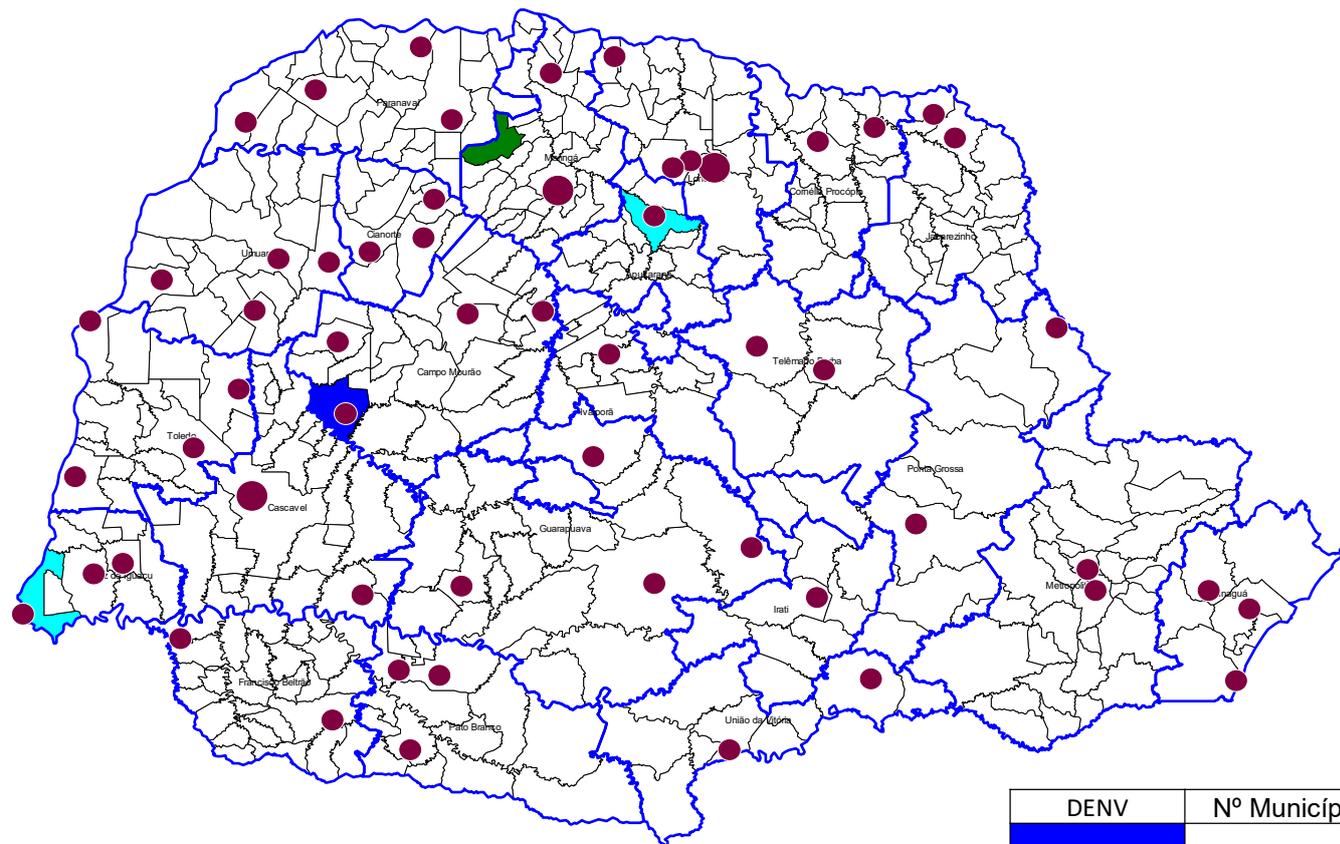
| DENV | nº Tipificações |
|---------|-----------------|
| DEN 4 | 0 |
| DEN 3 | 0 |
| DEN 2 | 4 |
| DEN 1 | 2 |
| Período | 2021/2022 |



VIGILÂNCIA LABORATORIAL

Quanto à tipificação dos vírus por município, a distribuição a partir de 01/08/2021 até o dia 26/10/2021 é a descrita abaixo:

- DENV1- detectada em 1 município
- DENV2 –detectada em 2 municípios
- DENV1+DENV2=detectada em 1 município
- DENV3 e DENV4 = Não detectado



| DENV | Nº Municípios | % |
|------------|---------------|--------|
| 1 | 1 | 0,25 |
| 2 | 2 | 0,50 |
| 3 | 0 | 0,00 |
| 4 | 0 | 0,00 |
| 1+2 | 1 | 0,25 |
| 1+2+4 | 0 | 0,00 |
| 2+4 | 0 | 0,00 |
| Silencioso | 395 | 99,00 |
| 1+4 | 0 | 0,00 |
| 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.



PANORAMA DOS CASOS DE ZIKA NO PARANÁ



NOTIFICAÇÕES



CONFIRMADOS



AUTÓCTONES



INCIDÊNCIA



ÓBITOS

| | | | | |
|---|---|---|------------------|---|
| 5 | 0 | 0 | 0,00/100.000 hab | 0 |
|---|---|---|------------------|---|



PANORAMA DOS CASOS DE CHIKUNGUNYA NO PARANÁ



NOTIFICAÇÕES



CONFIRMADOS



AUTÓCTONES



INCIDÊNCIA



ÓBITOS

| | | | | |
|----|---|---|------------------|---|
| 48 | 4 | 3 | 0,03/100.000 hab | 0 |
|----|---|---|------------------|---|

| PARANÁ 2020/2021* | CHIKV | ZIKAV |
|----------------------------------|--------------|--------------|
| MUNICÍPIOS COM NOTIFICAÇÃO | 18 | 5 |
| REGIONAIS COM NOTIFICAÇÃO | 14 | 4 |
| MUNICÍPIOS COM CASOS CONFIRMADOS | 2 | 0 |
| REGIONAIS COM CASOS CONFIRMADOS | 2 | 0 |
| MUNICÍPIOS COM CASOS AUTÓCTONES | 1 | 0 |
| REGIONAIS COM CASOS AUTÓCTONES | 1 | 0 |
| TOTAL DE CASOS | 4 | 0 |
| TOTAL DE CASOS AUTÓCTONES | 3 | 0 |
| TOTAL DE CASOS IMPORTADOS | 1 | 0 |
| TOTAL DE NOTIFICADOS | 48 | 5 |