



PANORAMA DOS CASOS DE DENGUE NO PARANÁ



NOTIFICAÇÕES



CONFIRMADOS



AUTÓCTONES



INCIDÊNCIA DOS CASOS AUTÓCTONES



CASOS SEVEROS



ÓBITOS

3.356

133

83

0,73/100.000 hab

3

0

| DENGUE – PARANÁ 2021/2022* | Boletim anterior | Boletim atual | Diferença entre as duas semanas | % |
|--|------------------|---------------|---------------------------------|--------|
| MUNICÍPIOS COM NOTIFICAÇÃO | 169 | 180 | 11 | 6,51 |
| REGIONAIS COM NOTIFICAÇÃO | 22 | 22 | 0 | 0,00 |
| MUNICÍPIOS COM CASOS CONFIRMADOS (Dengue, D.S.A e DG) | 26 | 35 | 9 | 34,62 |
| REGIONAIS COM CASOS CONFIRMADOS (Dengue, D.S.A e DG) | 10 | 12 | 2 | 20,00 |
| MUNICÍPIOS COM CASOS AUTÓCTONES | 22 | 30 | 8 | 36,36 |
| REGIONAIS COM CASOS AUTÓCTONES | 9 | 12 | 3 | 33,33 |
| TOTAL DE CASOS PROVÁVEIS | 1.449 | 1.609 | 160 | 11,04 |
| TOTAL DE CASOS Confirmados (Dengue, D.S.A e DG) | 77 | 133 | 56 | 72,73 |
| TOTAL DE CASOS AUTÓCTONES | 52 | 83 | 31 | 59,62 |
| TOTAL DE CASOS IMPORTADOS | 1 | 1 | 0 | 0,00 |
| TOTAL DE NOTIFICADOS | 2.652 | 3.356 | 704 | 26,55 |
| Nº DE ÓBITOS | 0 | 0 | 0 | - |
| TOTAL DE CASOS EM INVESTIGAÇÃO (quanto a definição da autoctonia) | 24 | 49 | 25 | 104,17 |
| TOTAL DE CASOS EM INVESTIGAÇÃO (quanto a definição da Classificação Final) | 1.374 | 1.476 | 102 | 7,42 |
| TOTAL DE CASOS DESCARTADOS | 1.201 | 1.747 | 546 | 45,46 |



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 caso do gráfico dos casos confirmados, a curva está dentro do Canal Endêmico (entre o Limite Superior e Limite Inferior). É importante destacar que esses diagramas de controle apresentam dados preliminares (semana 31 até semana 37), podendo sofrer alterações ao longo do período epidemiológico vigente.

Obs:

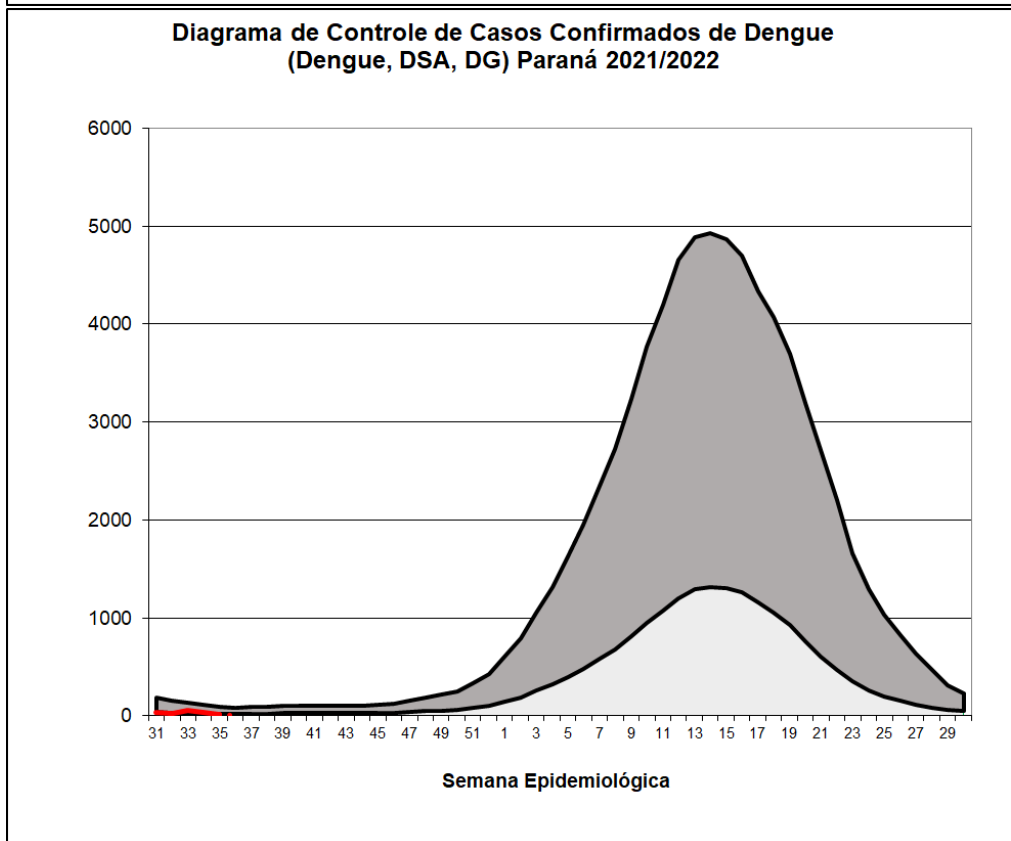
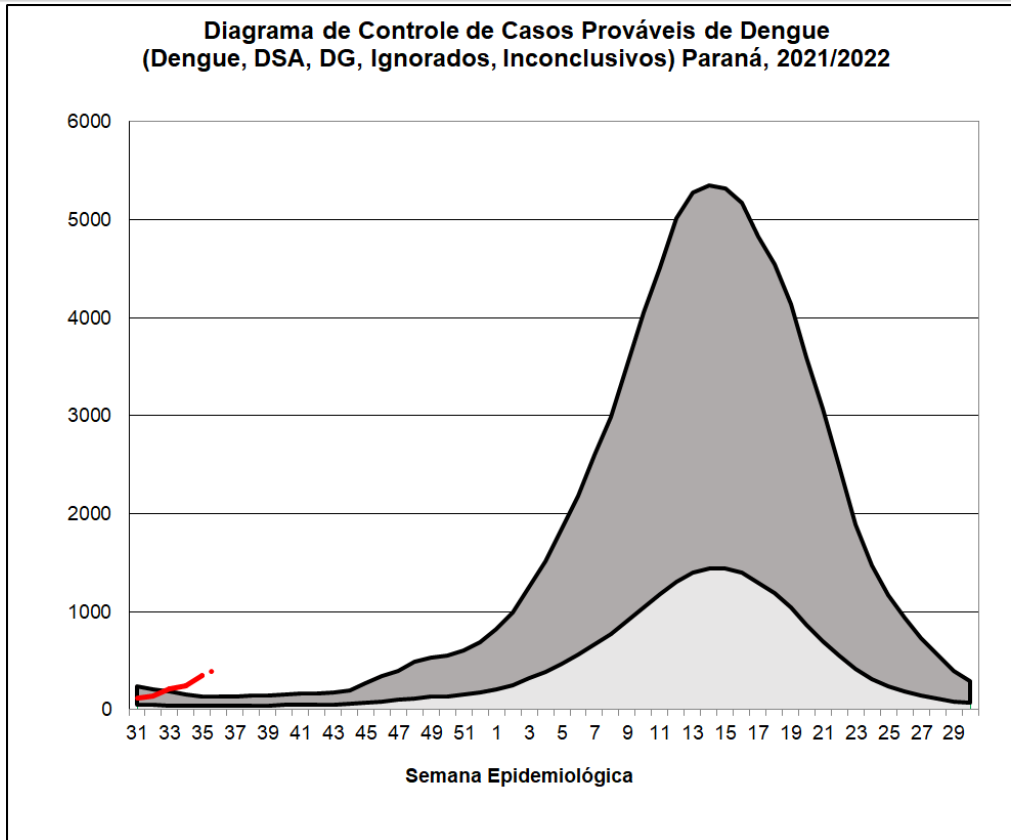
1-Considera-se como Casos Prováveis todos os casos notificados, excluindo-se os descartados;

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

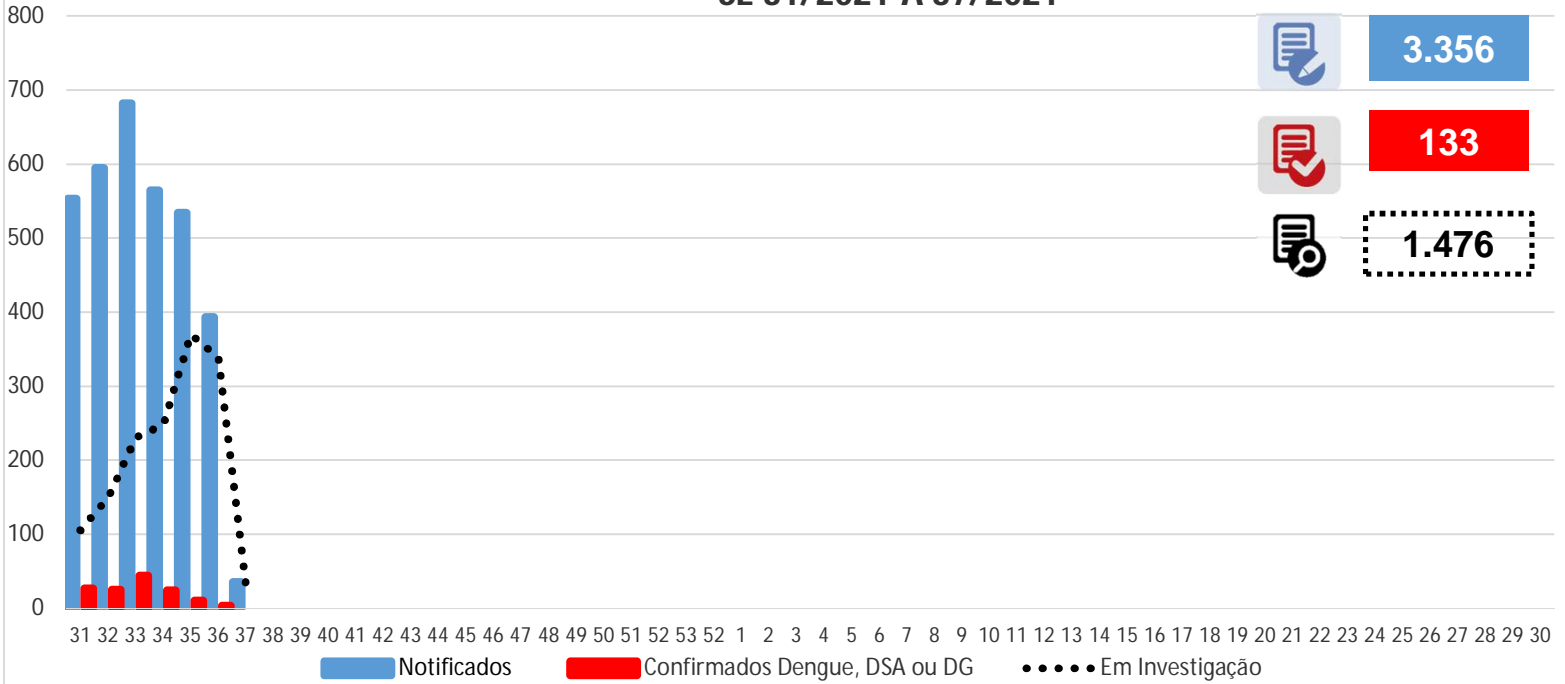
Área do Limite Superior

-----2021/2022



CASOS

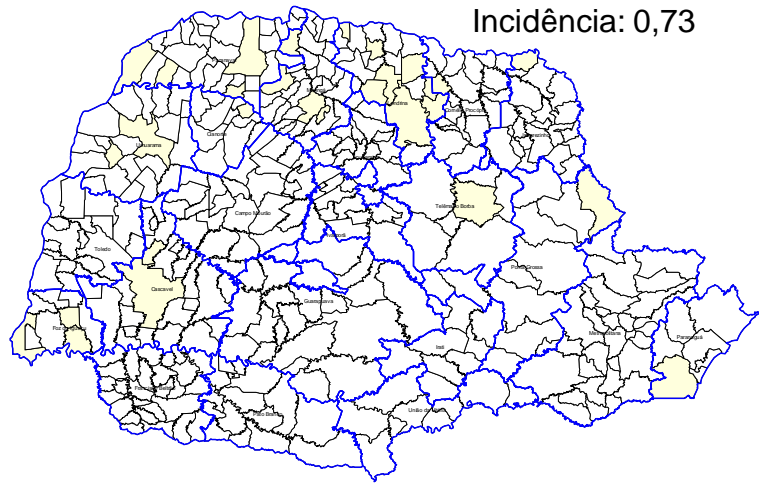
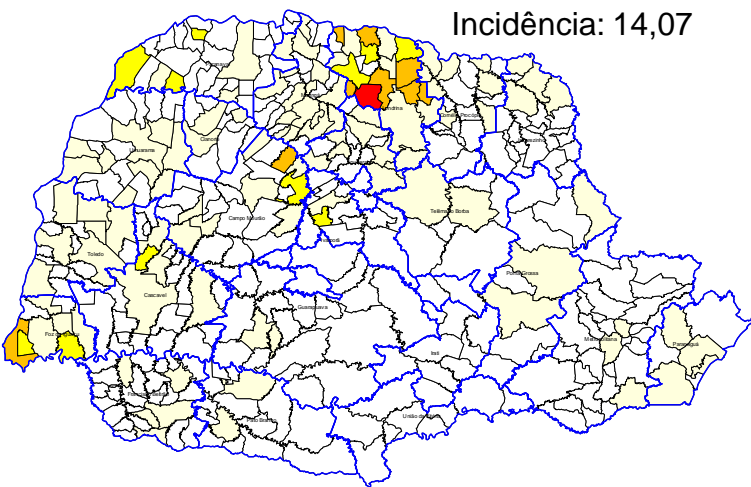
CASOS DE DENGUE: NOTIFICADOS, CONFIRMADOS E EM INVESTIGAÇÃO, SE 31/2021 A 37/2021



INCIDÊNCIA DE CASOS DE DENGUE (por 100.000 habitantes)

Casos Prováveis (SE 31/2021 a 37/2021)

Casos Autóctones (SE 31/2021 a 37/2021)



| Nº Municípios | Incid Atual |
|---------------|---------------|
| 275 | Até 0,00 |
| 103 | 0,00-49,99 |
| 11 | 50,00-99,99 |
| 9 | 100,00-299,99 |
| 1 | 300,00-499,99 |
| 0 | >500,00 |

| Nº Municípios | Incid Atual |
|---------------|---------------|
| 369 | Até 0,00 |
| 30 | 0,00-49,99 |
| 0 | 50,00-99,99 |
| 0 | 100,00-299,99 |
| 0 | 300,00-499,99 |
| 0 | >500,00 |



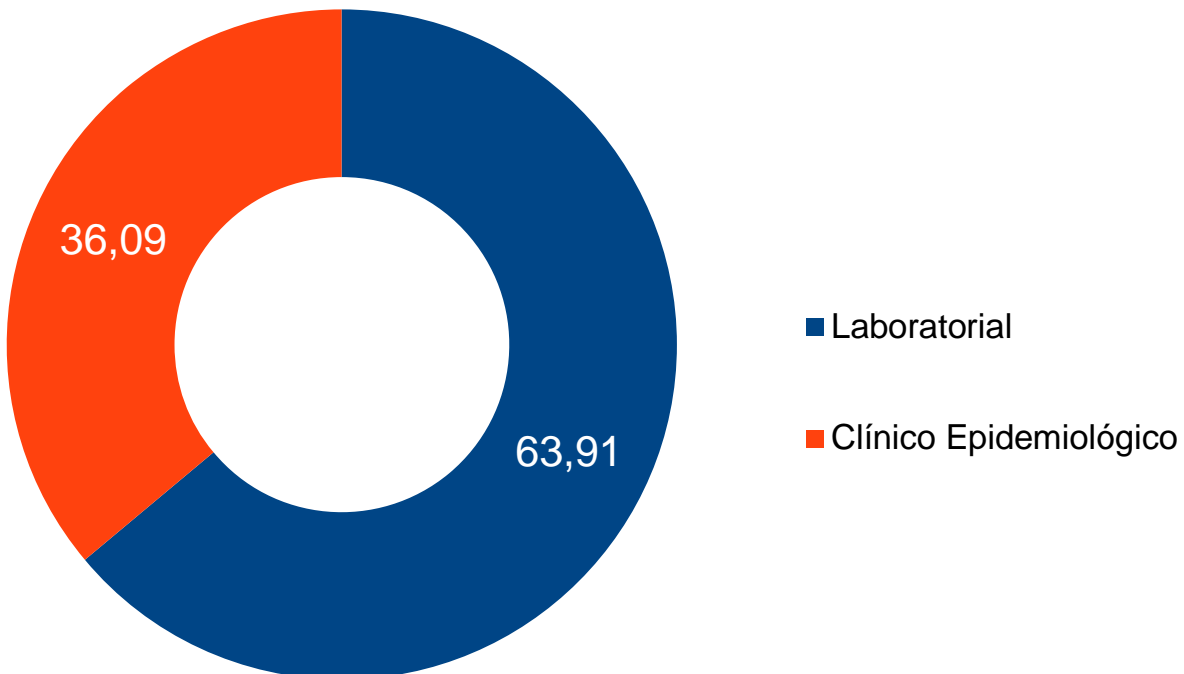
CASOS



| 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 | 51 | 19 | 2 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 1 | 0 | 0,34 | 6,40 | 0 |
| 2ª RS - Metropolitana | 3.654.960 | 15 | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,00 | 0,19 | 0 |
| 3ª RS - Ponta Grossa | 637.293 | 8 | 6 | 2 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 1 | 1 | 0,16 | 0,94 | 0 |
| 4ª RS - Irati | 174.933 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,00 | 0,00 | 0 |
| 5ª RS - Guarapuava | 456.587 | 7 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,00 | 0,66 | 0 |
| 6ª RS - União da Vitória | 177.311 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,00 | 0,00 | 0 |
| 7ª RS - Pato Branco | 267.234 | 8 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,00 | 1,87 | 0 |
| 8ª RS - Francisco Beltrão | 358.144 | 55 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,00 | 2,79 | 0 |
| 9ª RS - Foz do Iguaçu | 404.414 | 631 | 301 | 61 | 2 | 0 | 63 | 0 | 23 | 0 | 0 | 5,69 | 74,43 | 2 |
| 10ª RS - Cascavel | 550.709 | 147 | 92 | 6 | 0 | 0 | 6 | 0 | 4 | 0 | 0 | 0,73 | 16,71 | 0 |
| 11ª RS - Campo Mourão | 328.863 | 102 | 35 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,00 | 10,64 | 0 |
| 12ª RS - Umuarama | 276.371 | 61 | 24 | 6 | 0 | 0 | 6 | 0 | 5 | 0 | 0 | 1,81 | 8,68 | 0 |
| 13ª RS - Cianorte | 160.642 | 16 | 4 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0,62 | 2,49 | 0 |
| 14ª RS - Paranavaí | 275.974 | 114 | 25 | 7 | 0 | 0 | 7 | 0 | 7 | 0 | 0 | 2,54 | 9,06 | 0 |
| 15ª RS - Maringá | 838.017 | 379 | 109 | 14 | 0 | 0 | 14 | 0 | 13 | 0 | 0 | 1,55 | 13,01 | 0 |
| 16ª RS - Apucarana | 384.198 | 63 | 37 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,00 | 9,63 | 2 |
| 17ª RS - Londrina | 964.251 | 1.556 | 853 | 28 | 1 | 0 | 29 | 0 | 25 | 0 | 0 | 2,59 | 88,46 | 0 |
| 18ª RS - Cornélio Procopio | 222.583 | 38 | 12 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0,45 | 5,39 | 0 |
| 19ª RS - Jacarezinho | 289.020 | 23 | 14 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0,35 | 4,84 | 0 |
| 20ª RS - Toledo | 398.323 | 63 | 38 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,00 | 9,54 | 0 |
| 21ª RS - Telêmaco Borba | 188.456 | 13 | 12 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0,53 | 6,37 | 0 |
| 22ª RS - Ivaiporã | 128.645 | 4 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,00 | 2,33 | 0 |
| TOTAL DO PARANÁ | 11.433.957 | 3.356 | 1.609 | 130 | 3 | 0 | 133 | 0 | 83 | 1 | 0 | 0,73 | 14,07 | 2 |



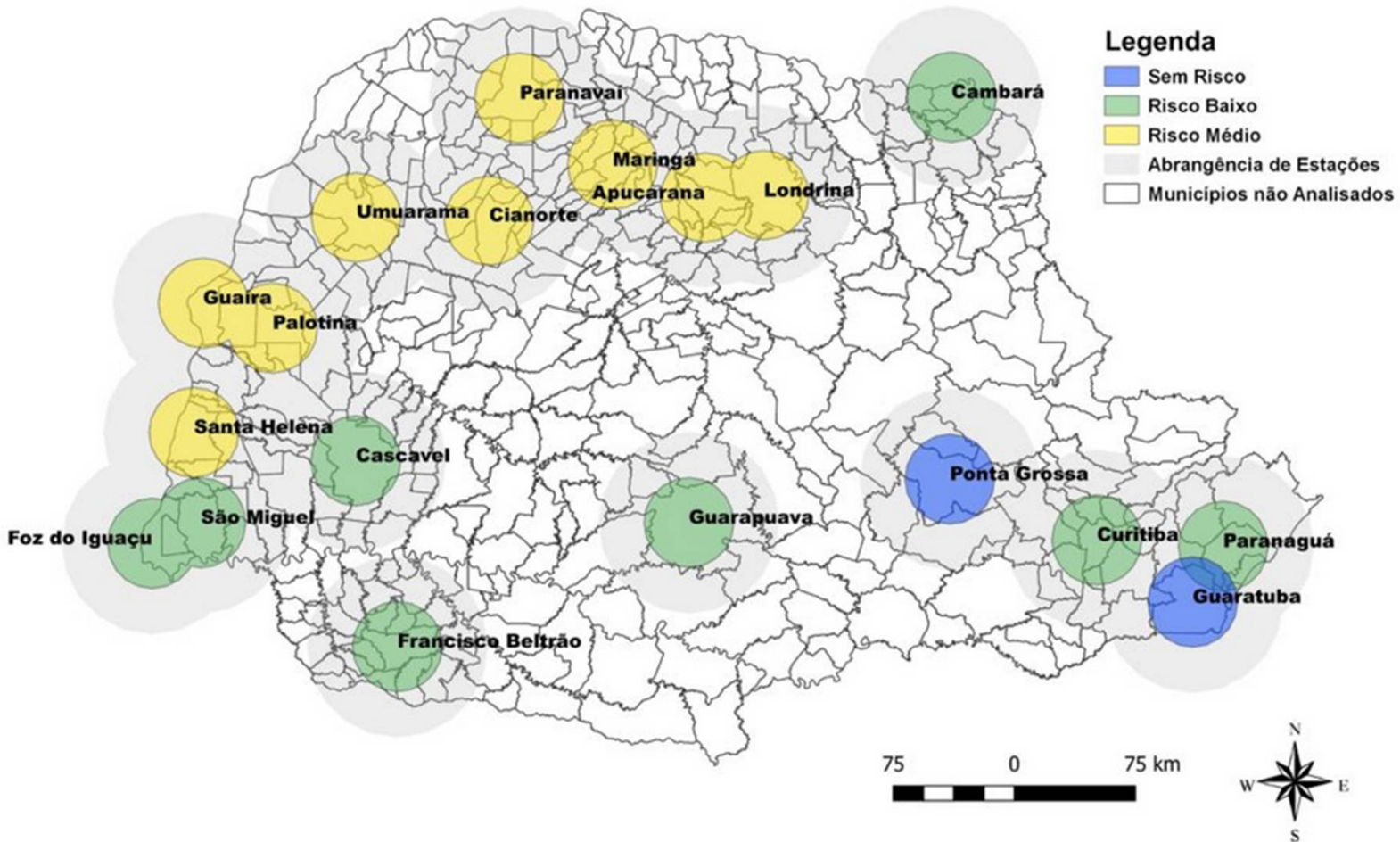
CRITÉRIO DE CONFIRMAÇÃO DOS CASOS (%)





RISCO CLIMÁTICO

Estado do Paraná - Risco Climático da Dengue por Municípios (12/09/2021 - 18/09/2021)



Fonte: Laboclima – UFPR
Dados de 12/09/2021 a 18/09/2021
Disponível em: <http://www.terra.ufpr.br/porta/laboclima/sacdengue/>
Acesso em: 20/09/2021



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 o primeiro semestre de 2021.

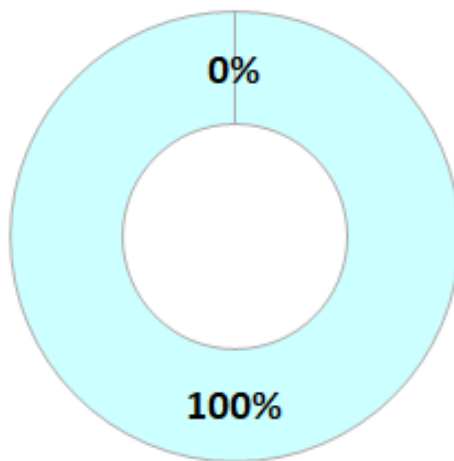
De 01/08/2021 a 16/09/2021 foram processadas 446 amostras para vigilância epidemiológica da circulação viral dos 4 sorotipos, das quais 3 amostras foram tipificadas.

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

Fonte: SESA/SVS/GAL/KIBANA

*2021- Atualizado até primeiro semestre de 2021

Tipificação Dengue no Estado do Paraná, 2021/2022 (de 446 amostras, 3 foram tipificadas)



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

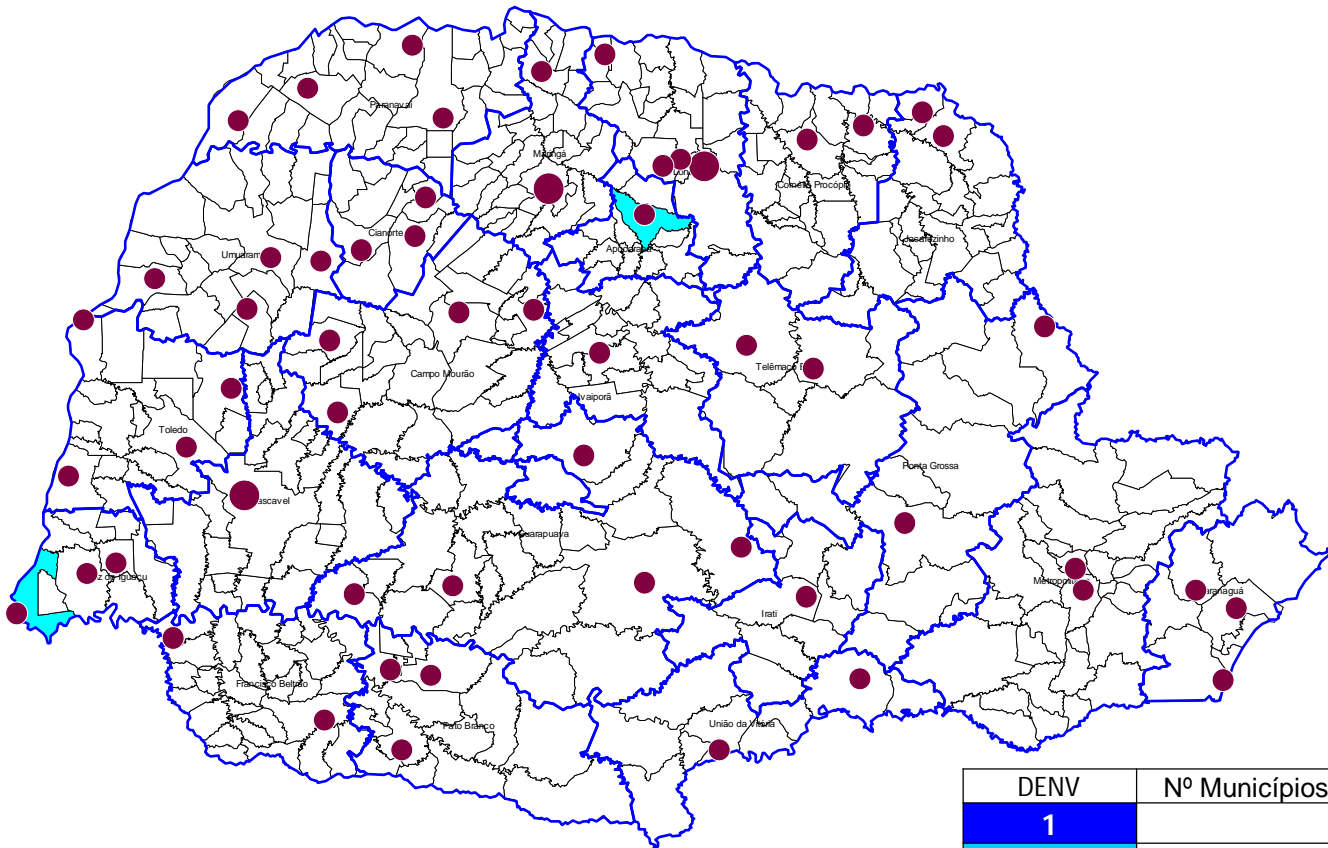
Fonte: SESA/SVS/GAL/KIBANA



VIGILÂNCIA LABORATORIAL

Quanto à tipificação dos vírus por município, a distribuição a partir de 01/08/2021 até o dia 25/08/2021 é a descrita abaixo:

- DENV1- Não detectado
- DENV2 –detectado em 1 município
- DENV1+DENV2= Não detectado
- Não foi tipificado DENV3 e DENV4



| DENV | Nº Municípios | % |
|------------|---------------|--------|
| 1 | 0 | 0,00 |
| 2 | 2 | 0,50 |
| 3 | 0 | 0,00 |
| 4 | 0 | 0,00 |
| 1+2 | 0 | 0,00 |
| 1+2+4 | 0 | 0,00 |
| 2+4 | 0 | 0,00 |
| Silencioso | 397 | 99,50 |
| 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

1



CONFIRMADOS

0



AUTÓCTONES

0



INCIDÊNCIA

0,00/100.000 hab



ÓBITOS

0



PANORAMA DOS CASOS DE **CHIKUNGUNYA** NO PARANÁ



NOTIFICAÇÕES

11



CONFIRMADOS

0



AUTÓCTONES

0



INCIDÊNCIA

0,00/100.000 hab



ÓBITOS

0

| PARANÁ 2020/2021* | CHIKV | ZIKAV |
|----------------------------------|----------|----------|
| MUNICÍPIOS COM NOTIFICAÇÃO | 7 | 1 |
| REGIONAIS COM NOTIFICAÇÃO | 6 | 1 |
| MUNICÍPIOS COM CASOS CONFIRMADOS | 0 | 0 |
| REGIONAIS COM CASOS CONFIRMADOS | 0 | 0 |
| MUNICÍPIOS COM CASOS AUTÓCTONES | 0 | 0 |
| REGIONAIS COM CASOS AUTÓCTONES | 0 | 0 |
| TOTAL DE CASOS | 0 | 0 |
| TOTAL DE CASOS AUTÓCTONES | 0 | 0 |
| TOTAL DE CASOS IMPORTADOS | 0 | 0 |
| TOTAL DE NOTIFICADOS | 11 | 1 |