

INFORME EPIDEMIOLÓGICO - PANORAMA ARBOVIROSES

Este Informe Epidemiológico de Arbovirose apresenta os dados de dengue, zika e chikungunya registrado no atual calendário epidemiológico, bem como números registrados no calendário anterior. Informamos que iniciamos um novo ano epidemiológico, com o calendário que se inicia na semana 31 (01/08/2021) sendo encerrada na semana 30 (30/07/2022).

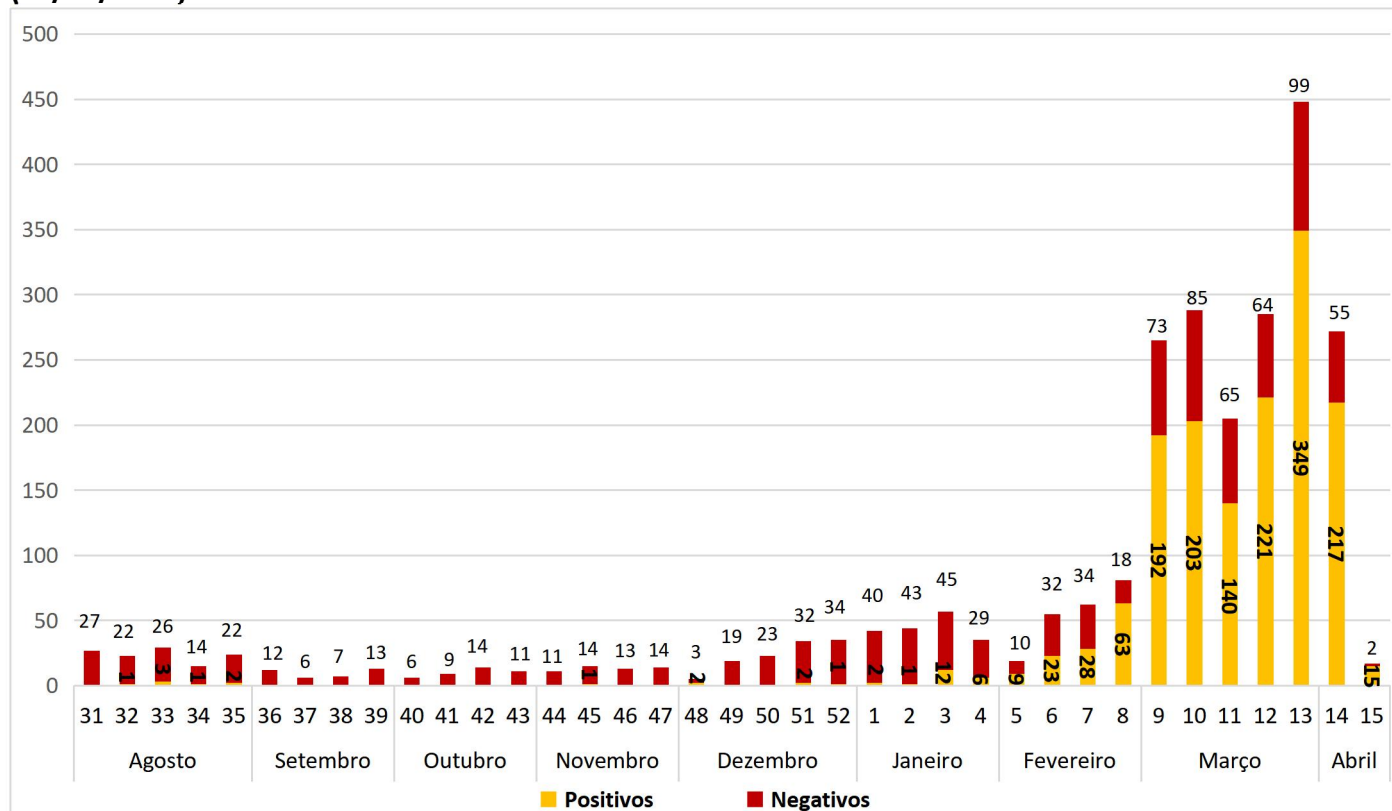
Quadro 1. Casos notificados de dengue, zika vírus e febre chikungunya, residentes em Cascavel, no período de 01/08/2021 a 16/04/2022 (semana epidemiológica 31/2021 a 15/2022).

		DENGUE	ZIKA	CHIKUNGUNYA
NOTIFICAÇÕES (SUSPEITOS)		5519	3	6
POSITIVOS 1494	AUTÓCTONES POR EXAMES	425	0	0
	AUTÓCTONE POR CRITÉRIO CLÍNICO EPIDEMIOLÓGICO	1069	0	0
	ATRIBUÍDOS	1	0	0
	IMPORTADOS	2	0	0
DESCARTADOS 1046	DESCARTADO POR EXAME	699	2	5
	DESCARTADO CLÍNICO EPIDEMIOLÓGICO	347	0	0
INCONCLUSIVO		0	0	0
AGUARDANDO RESULTADO OU COLETA DE EXAME		2979	1	1
ÓBITOS		1	0	0

Conforme observa-se, o calendário 2021/2022 contabiliza 1494 casos positivos de dengue, destes 2 importados, de um total de 5519 casos suspeitos notificados. Considerando que a dengue tende a aumentar os casos positivos, com a chegada do verão, visto que é um período propício para a proliferação do vetor, é necessário ações de controle vetorial e também atenção aos casos suspeitos principalmente no diagnóstico diferencial.

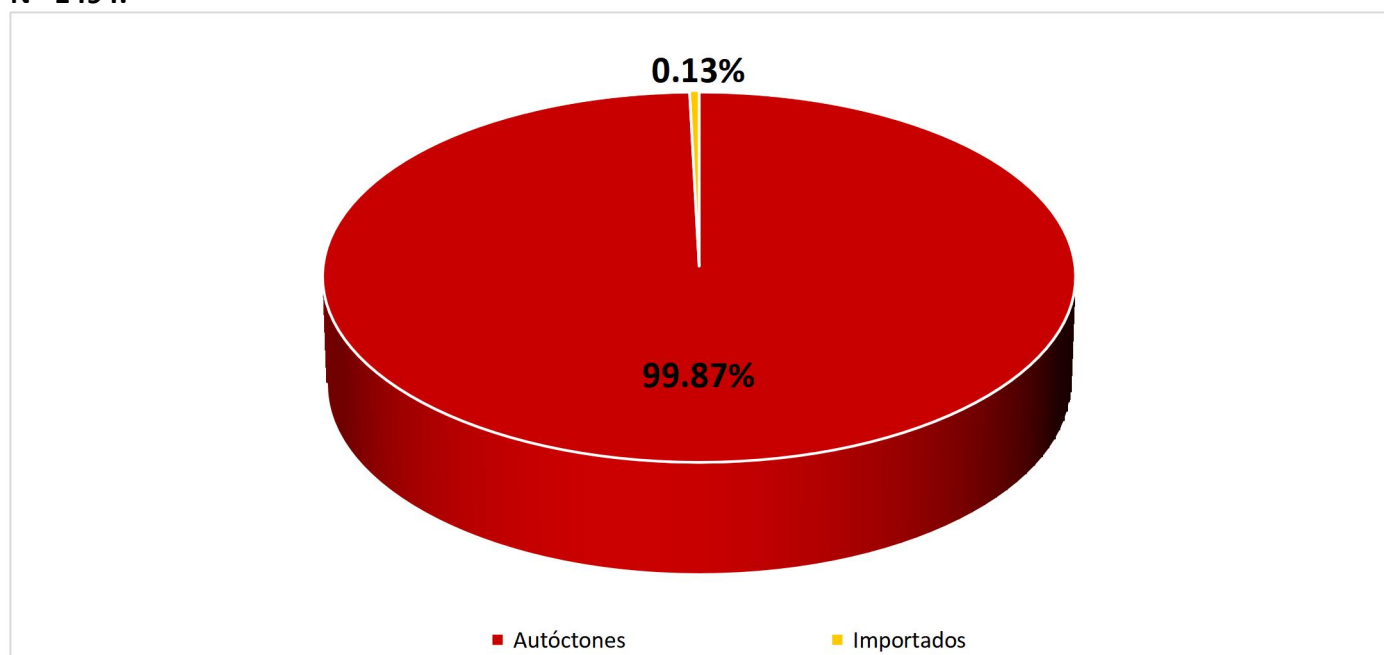
O controle do vetor não é única e exclusivamente função do setor público, cabe a cada munícipe cuidar da sua residência (seja ela casa, apartamento, chácara), adotando medidas que evitem a proliferação do vetor. Entre as medidas que devem ser adotadas está o armazenamento, até a coleta, de todo resíduo 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 31/2021 (01/08/2021) a SE 15/2022 (16/04/2022).N=2.540



Fonte: Sesau/Dviep. Dados consultados do Sinan_Online. DBF: 19/04/2022. Dados preliminares de casos até dia 16/04/2022, sujeitos a alterações.

Gráfico 2. Percentual de autóctones e importados, dos exames com resultado positivo, por data de início dos sintomas, residentes em Cascavel-PR, SE 31/2021 (01/08/2021) a SE 15/2022 (16/04/2022). N= 1494.



Fonte: Sesau/Dviep. Dados consultados do Sinan_Online. DBF: 19/04/2022. Dados preliminares de casos até dia 16/04/2022, sujeitos a alterações.

Gráfico 3. Número exames com resultado positivo, por critério de confirmação, por data de início dos sintomas, residentes em Cascavel-PR, SE 31/2021 (01/08/2021) a SE 15/2022 (16/04/2022). N= 1494.

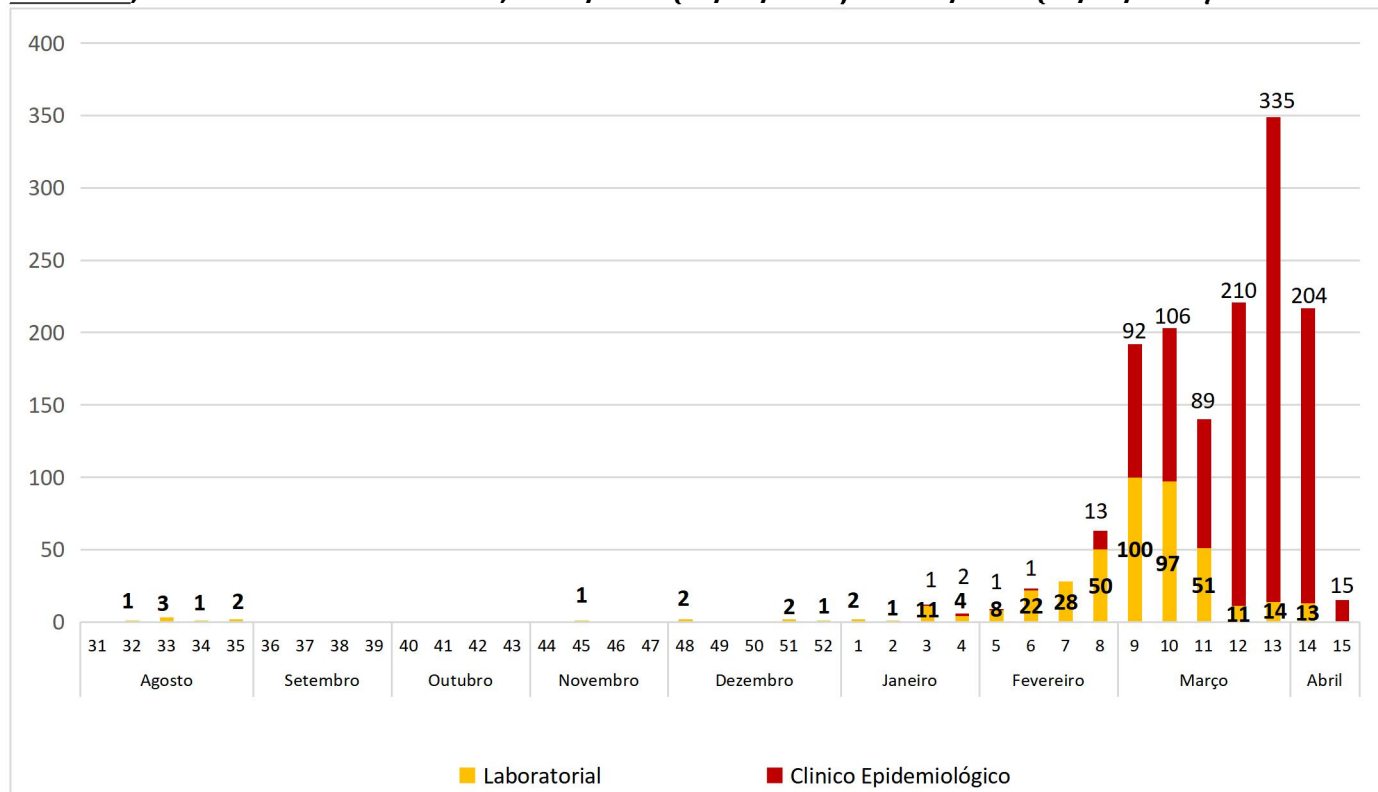
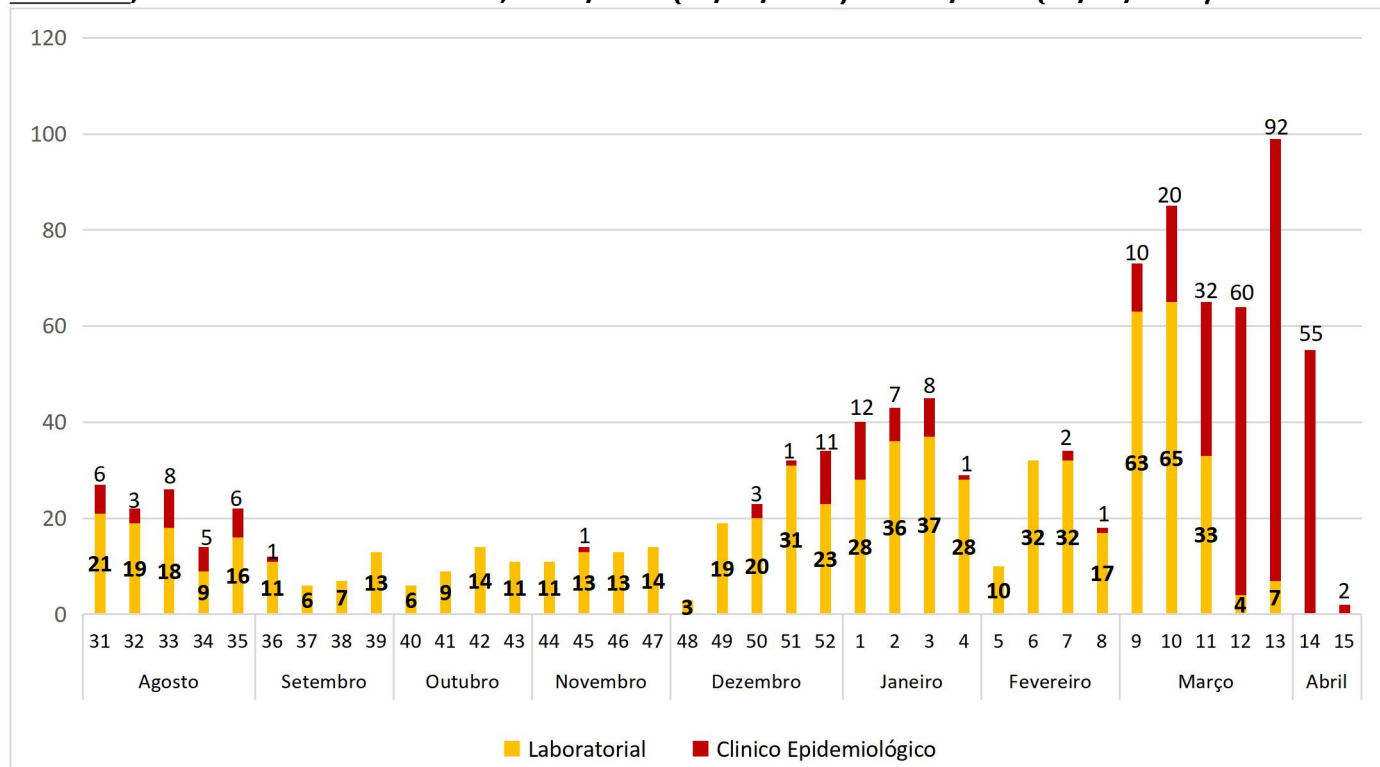
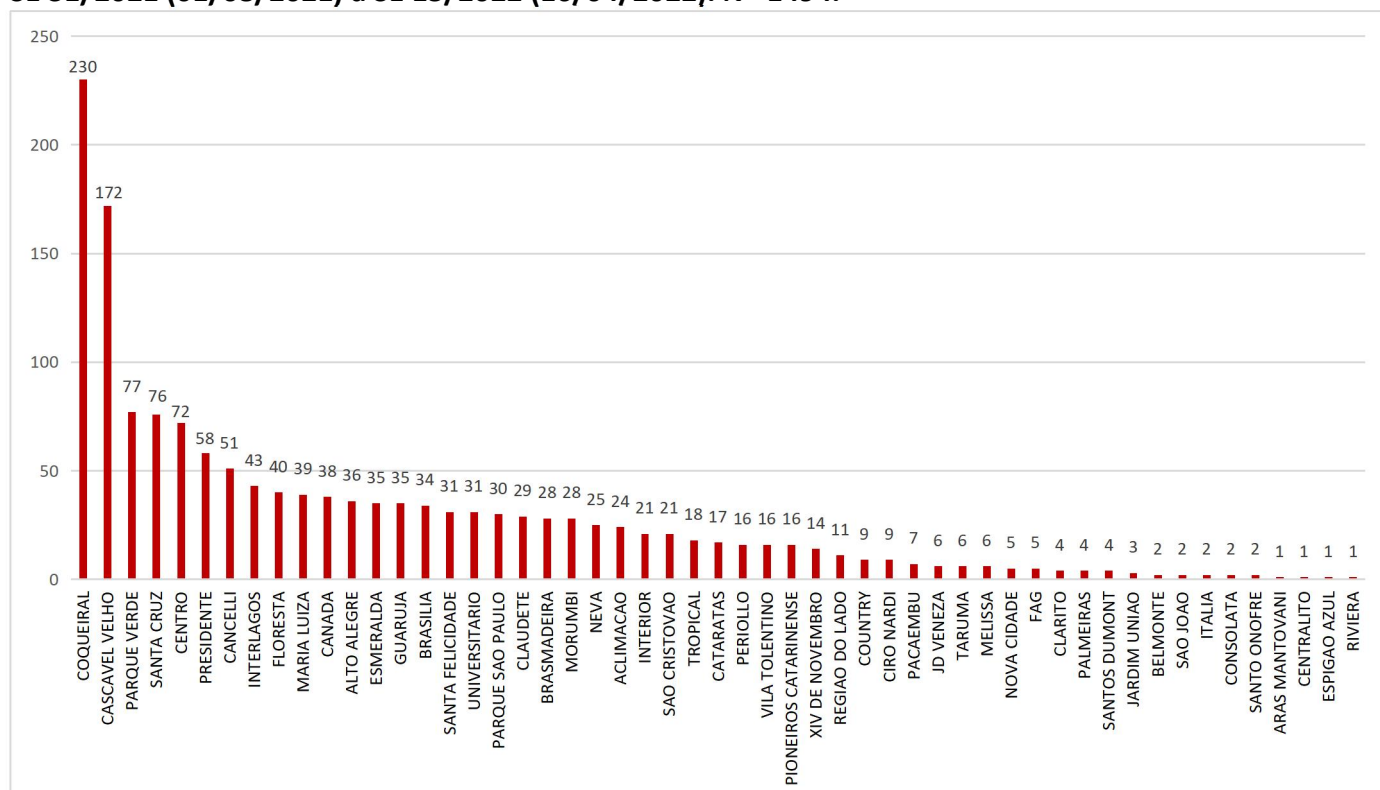


Gráfico 5. Número exames com resultado negativo, por critério de confirmação, por data de início dos sintomas, residentes em Cascavel-PR, SE 31/2021 (01/08/2021) a SE 15/2022 (16/04/2022). N= 1046.



Fonte: Sesau/Dviep. Dados consultados do Sinan_Online. DBF: 19/04/2022. Dados preliminares de casos até dia 16/04/2022, sujeitos a alterações.

Gráfico 6. Número de casos positivos de Dengue, por bairro de residência, residentes em Cascavel-PR, SE 31/2021 (01/08/2021) a SE 15/2022 (16/04/2022). N= 1494.



Fonte: Sesau/Dviep. Dados consultados do Sinan_Online. DBF: 19/04/2022. Dados preliminares de casos até dia 16/04/2022, sujeitos a alterações.

Tabela 1. Percentual de sintomas, de casos confirmados de Dengue, residentes em Cascavel-PR, SE 31/2021 (01/08/2021) a 15/2022 (16/04/2022). N=1494

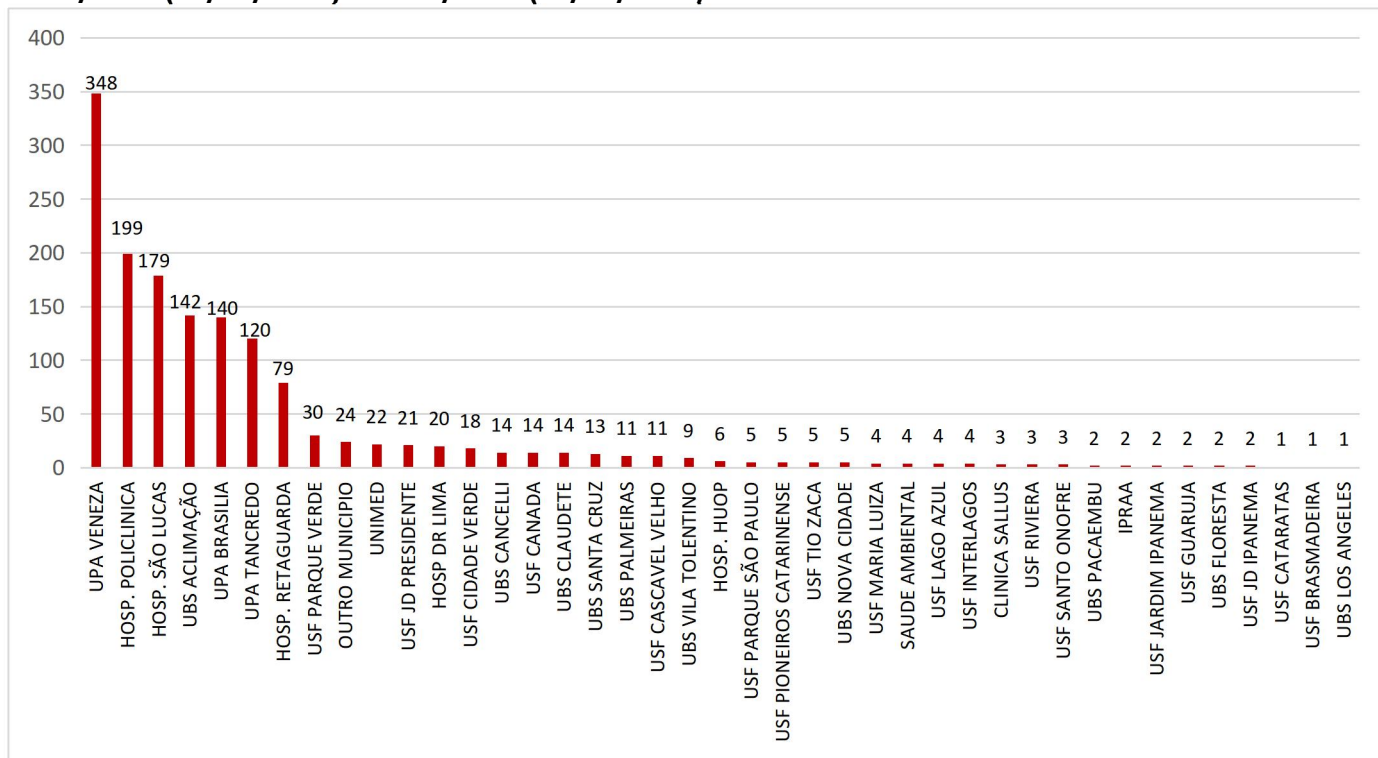
SINTOMAS DENGUE

SINTOMAS	N	%
Febre	1245	83,33%
Mialgia	1240	83,00%
Cefaléia	1202	80,46%
Náusea	722	48,33%
Dor retroorbital	556	37,22%
Dor nas costas	499	33,40%
Vômito	384	25,70%
Artralgia	300	20,08%
Exantema	267	17,87%
Artrite	200	13,39%
Petequia	123	8,23%
Prova do laço positiva	116	7,76%
Conjuntivite	68	4,55%
Leucopnéia	39	2,61%

Fonte: Sesau/Dviep. Dados consultados do Sinan_Online. DBF: 19/04/2022. Dados preliminares de casos até dia 16/04/2022, sujeitos a alterações.

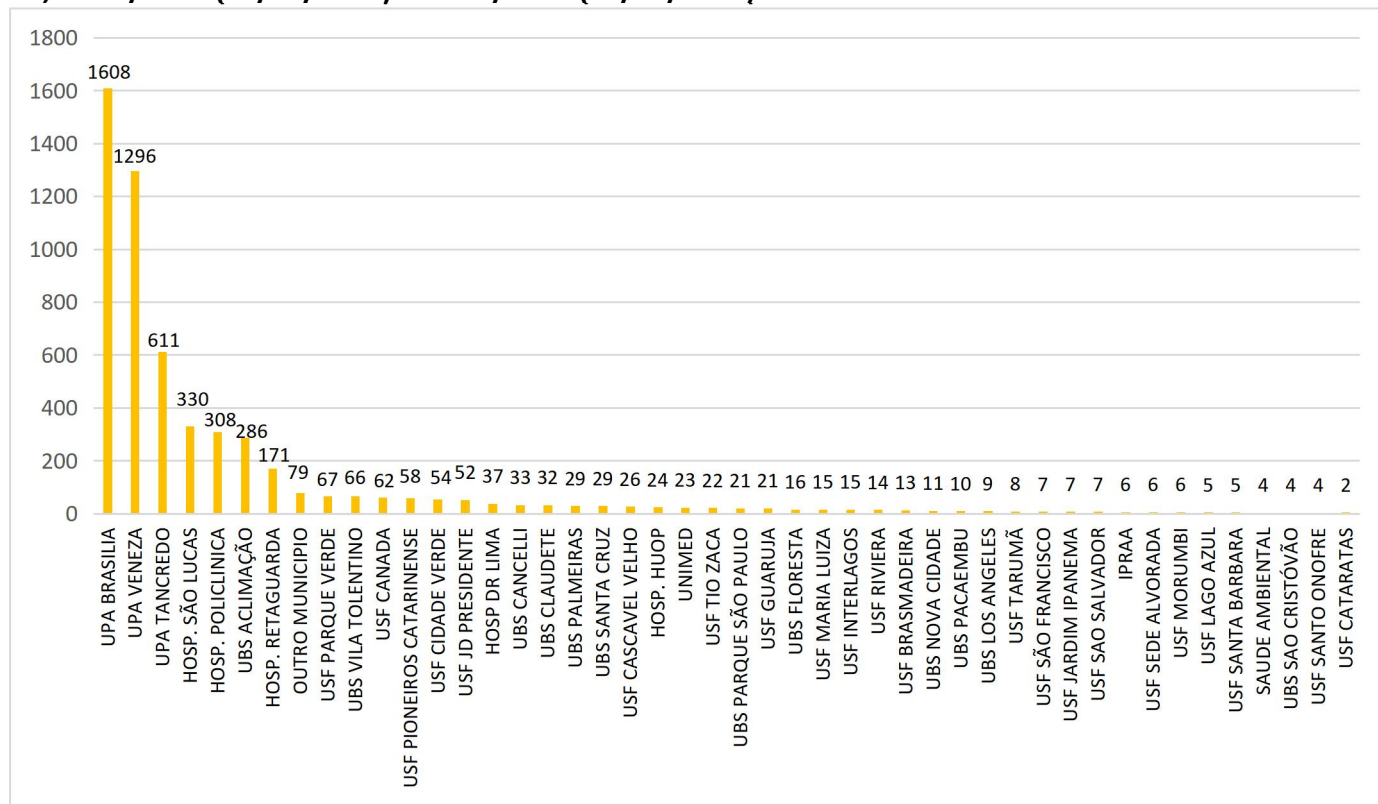
*N- Se refere a quantidade de caso com a sintomas. **Um mesmo caso pode ter mais de um sintoma.

Gráfico 7. Número de casos positivos de Dengue, por unidade notificadora, residentes em CascateL-PR, SE 31/2021 (01/08/2021) a SE 15/2022 (16/04/2022). N= 5519.



Fonte: Sesau/Dviep. Dados consultados do Sinan_Online. DBF: 19/04/2022. Dados preliminares de casos até dia 16/04/2022, sujeitos a alterações.

Gráfico 8. Número total de notificações de Dengue, por unidade notificadora, residentes em CascateL-PR, SE 31/2021 (01/08/2021) a SE 15/2022 (16/04/2022). N= 5519.



Fonte: Sesau/Dviep. Dados consultados do Sinan_Online. DBF: 19/04/2022. Dados preliminares de casos até dia 16/04/2022, sujeitos a alterações.

Tabela 2. Número de casos positivos por semana epidemiológica. N= 1494.

ANO	SEMANA EPIDEMIOLÓGICA	PERÍODO	Nº DE CASOS
2021	31	01/08/2021 a 07/08/2021	00
<u>2021</u>	<u>32</u>	<u>08/08/2021 a 17/08/2021</u>	<u>01</u>
<u>2021</u>	<u>33</u>	<u>15/08/2021 a 21/08/2021</u>	<u>03</u>
<u>2021</u>	<u>34</u>	<u>22/08/2021 a 28/08/2021</u>	<u>01</u>
<u>2021</u>	<u>35</u>	<u>29/08/2021 a 04/09/2021</u>	<u>02</u>
2021	36	05/09/2021 a 11/09/2021	00
2021	37	12/09/2021 a 18/09/2021	00
2021	38	19/09/2021 a 25/09/2021	00
2021	39	26/09/2021 a 02/10/2021	00
2021	40	03/10/2021 a 09/10/2021	00
2021	41	04/10/2021 a 16/10/2021	00
2021	42	17/10/2021 a 23/10/2021	00
2021	43	24/10/2021 a 30/10/2021	00
2021	44	31/10/2021 a 06/11/2021	00
<u>2021</u>	<u>45</u>	<u>07/11/2021 a 13/11/2021</u>	<u>01</u>
2021	46	14/11/2021 a 20/11/2021	00
2021	47	21/11/2021 a 27/11/2021	00
<u>2021</u>	<u>48</u>	<u>28/11/2021 a 04/12/2021</u>	<u>02</u>
2021	49	05/12/2021 a 11/12/2021	00
2021	50	12/12/2021 a 18/12/2021	00
<u>2021</u>	<u>51</u>	<u>19/12/2021 a 25/12/2021</u>	<u>02</u>
<u>2021</u>	<u>52</u>	<u>26/12/2021 a 01/01/2022</u>	<u>01</u>
<u>2022</u>	<u>01</u>	<u>02/01/2022 a 08/01/2022</u>	<u>02</u>
<u>2022</u>	<u>02</u>	<u>09/01/2022 a 15/01/2022</u>	<u>01</u>
<u>2022</u>	<u>03</u>	<u>16/01/2022 a 22/01/2022</u>	<u>12</u>
<u>2022</u>	<u>04</u>	<u>23/01/2022 a 29/01/2022</u>	<u>06</u>
<u>2022</u>	<u>05</u>	<u>30/01/2022 a 05/02/2022</u>	<u>09</u>
<u>2022</u>	<u>06</u>	<u>06/02/2022 a 12/02/2022</u>	<u>23</u>
<u>2022</u>	<u>07</u>	<u>13/02/2022 a 19/02/2022</u>	<u>28</u>
<u>2022</u>	<u>08</u>	<u>20/02/2022 a 26/02/2022</u>	<u>63</u>
<u>2022</u>	<u>09</u>	<u>27/02/2022 a 05/03/2022</u>	<u>203</u>
<u>2022</u>	<u>10</u>	<u>06/03/2022 a 12/03/2022</u>	<u>140</u>
<u>2022</u>	<u>11</u>	<u>13/03/2022 a 19/03/2022</u>	<u>140</u>
<u>2022</u>	<u>12</u>	<u>20/03/2022 a 26/03/2022</u>	<u>221</u>
<u>2022</u>	<u>13</u>	<u>27/03/2022 a 02/04/2022</u>	<u>349</u>
<u>2022</u>	<u>14</u>	<u>03/04/2022 a 09/04/2022</u>	<u>217</u>
<u>2022</u>	<u>15</u>	<u>10/04/2022 A 16/04/2022</u>	<u>15</u>

Fonte: Sesau/Dviep. Dados consultados do Sinan_Online. DBF: 19/04/2022. Dados preliminares de casos até dia 16/04/2022, sujeitos a alterações.

O ano epidemiológico de **2020/2021** (26/07/2020 a 31/07/2021) registrou um total de 2.093 notificações e 131 casos positivos conforme observado no quadro 2.

Quadro 2. Casos notificados de dengue, zika vírus e febre chikungunya, residentes em Cascavel, no período de 26/07/2020 a 31/07/2021 (semana epidemiológica 31/2020 a 30/2021).

		DENGUE	ZIKA	CHIKUNGUNYA
NOTIFICAÇÕES (SUSPEITOS)		2093	10	9
POSITIVOS 131	AUTÓCTONES POR EXAMES	104	0	0
	AUTÓCTONE POR CRITÉRIO CLÍNICO EPIDEMIOLÓGICO	24	0	0
	ATRIBUÍDOS	1	0	0
	IMPORTADOS	2	0	0
DESCARTADOS 1962	DESCARTADO POR EXAME	1321	10	9
	DESCARTADO CLÍNICO EPIDEMIOLÓGICO	641	0	0
INCONCLUSIVO		0	0	0
AGUARDANDO RESULTADO OU COLETA DE EXAME		0	0	0
ÓBITOS		0	0	0

Fonte: Sesau/Dviep. Dados consultados do Sinan_Online. Dados preliminares de casos até dia 17/08/2021, sujeitos a alterações.

Conforme observa-se, o calendário 2020/2021 contabiliza 131 casos positivos de dengue de um total de 2093 casos suspeitos notificados. Considerando que a dengue tende a aumentar os casos positivos, nas primeiras semanas do ano, devido a sazonalidade propícia para proliferação do vetor, faz-se necessário ações de controle vetorial e também atenção aos casos suspeitos principalmente no diagnóstico diferencial.

O **Quadro 3** apresenta a distribuição dos casos positivos de dengue nos bairros do município, possibilitando com isso identificar as regiões com maior número de casos

Quadro 3: Bairros com casos positivos de dengue. N = 131

DISTRITO SANITÁRIO	BAIRROS	AUTOCTONE	IMPORTADO **	ATRIBUÍDO***	ÓBITO
1	ACLIMAÇÃO	2	0	0	0
1	ALTO ALEGRE	2	0	0	0
1	CANADA	2	0	0	0
1	CANCELLI	2	0	0	0
1	CENTRO	5	0	0	0
1	CIDADE VERDE	1	0	0	0
1	CLAUDETE	2	0	0	0
1	FAG	1	0	0	0
1	SANTA CRUZ	4	0	0	0
1	SANTOS DUMONT	1	0	0	0
1	SANTO ONOFRE	1	0	0	0
1	SEDE ALVORADA	8	0	0	0
1	TROPICAL	1	0	0	0
2	BRÁSILIA	5	0	0	0
2	BRASMADEIRA	3	0	0	0
2	CATARATAS	2	0	0	0
2	COLMEIA	2	0	0	0
2	FLORAIS DO PARANA	1	0	0	0
2	FLORESTA	8	0	0	0
2	INTERLAGOS	5	0	0	0
2	IPANEMA	1	0	0	0
2	LAGO AZUL	1	0	0	0
2	MORUMBI	7	0	0	0
2	PERIOLLO	3	0	0	0
2	RIVIERA	2	0	0	0
2	SÃO CRISTÓVÃO	2	0	0	0
2	TARUMÃ	1	0	0	0
3	CASCADEL VELHO	2	0	0	0
3	CIRO NARDI	1	0	0	0
3	GUARUJA	2	0	0	0
3	JUVINÓPOLIS	2	0	0	0
3	MARIA LUIZA	4	0	0	0
3	NAVEGANTES	1	0	0	0
3	NEVA	10	0	0	0
3	PACAEMBU	2	1	0	0
3	PARQUE SÃO PAULO	3	0	0	0
3	PIONEIROS	8	0	0	0
3	PRESIDENTE	7	0	0	0
3	SANTA FELIDIDADE	2	1	0	0
3	QUEBEC	1	0	0	0
3	UNIVERSITÁRIO	6	0	1	0
3	XIV DE NOVEMBRO	5	0	0	0
	TOTAL	131	2	1	0

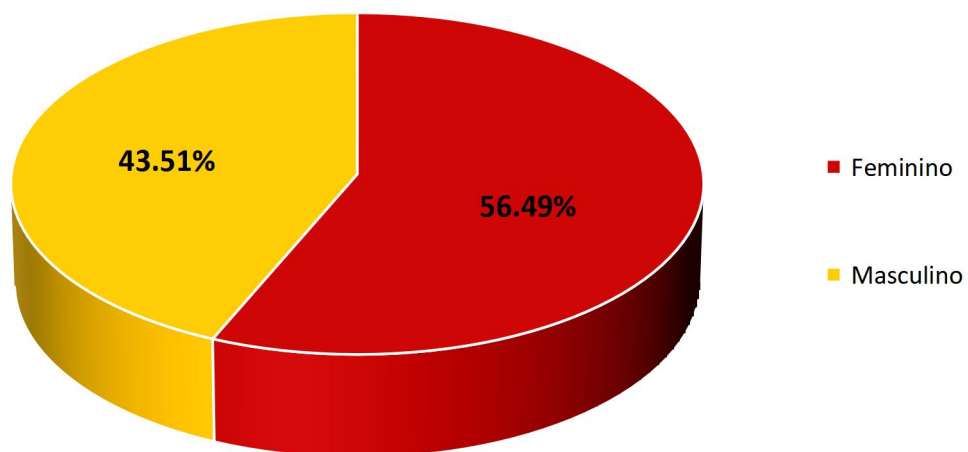
Fonte: Sesau/Dviep. Dados consultados do Sinan_Online. Dados preliminares de casos até dia 17/08/2021, sujeitos a alterações.

* doença adquirida no município

** doença adquirida em outro Estado

*** doença adquirida em outro município do PR

Gráfico 9. Percentual de casos confirmados dengue, por sexo, residentes de Cascavel-PR, SE 31/2020 (26/07/2020) a SE 30/2021 (31/07/2021). N= 131



Fonte: Sesaú/Dviep. Dados consultados do Sinan_Online. Dados preliminares de casos até dia 17/08/2021, sujeitos a alterações.