

## 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 21/10/2023, semana epidemiológica 42/2023.**

		DENGUE	ZIKA
<b>NOTIFICAÇÕES (SUSPEITOS)</b>		606	1
<b>POSITIVOS</b>  <b>7</b>	AUTÓCTONES POR EXAME	7	0
	AUTÓCTONE POR CRITÉRIO CLÍNICO EPIDEMIOLÓGICO	0	0
	ATRIBUÍDOS	0	0
	IMPORTADOS	0	0
<b>DESCARTADOS</b>  <b>305</b>	DESCARTADO POR EXAME	226	1
	DESCARTADO CLÍNICO EPIDEMIOLÓGICO	79	0
INCONCLUSIVO		84	0
EM INVESTIGAÇÃO (AGUARDANDO ANÁLISE <b>OU</b> COLETA DE EXAME)		210	0
ÓBITOS		0	0

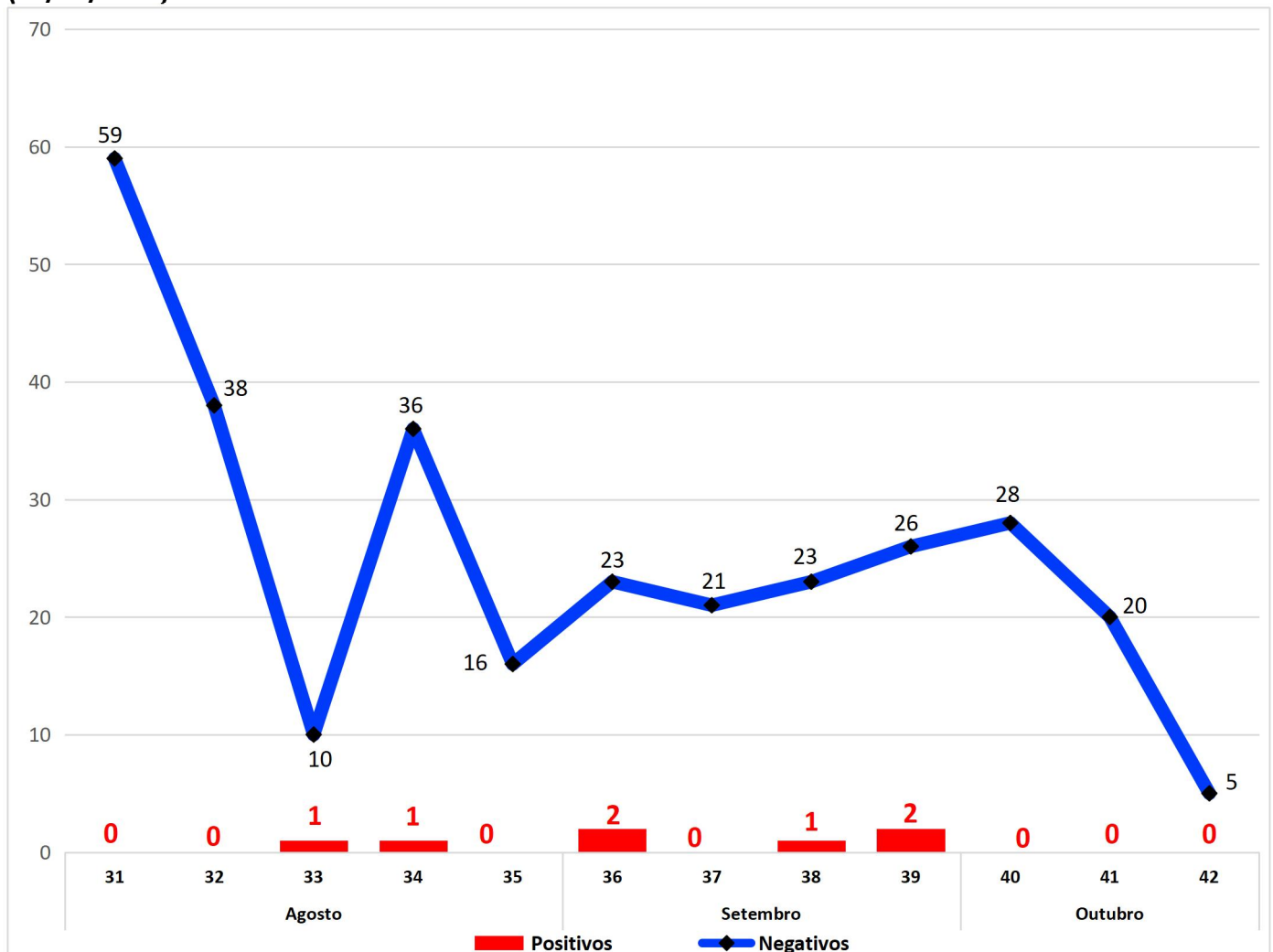
Fonte: Sesau/Dviep. Dados consultados do Sinan\_Online. DBF: 24/10/2023. Dados preliminares de casos até dia 21/10/2023, sujeitos a alterações.

**Quadro 2. Casos notificados de Febre Chikungunya, residentes em Cascavel, no período de 30/07/2023 a 21/10/2023 semana epidemiológica 42/2023. N= 5**

		CHIKUNGUNYA
<b>NOTIFICAÇÕES (SUSPEITOS)</b>		5
<b>POSITIVOS</b>  <b>0</b>	AUTÓCTONES POR EXAME	0
	AUTÓCTONE POR CRITÉRIO CLÍNICO EPIDEMIOLÓGICO	0
	ATRIBUÍDOS	0
	IMPORTADOS	0
<b>DESCARTADOS</b>  <b>1</b>	DESCARTADO POR EXAME	1
	DESCARTADO CLÍNICO EPIDEMIOLÓGICO	0
INCONCLUSIVO		0
EM INVESTIGAÇÃO (AGUARDANDO ANÁLISE <b>OU</b> COLETA DE EXAME)		4
ÓBITOS		0

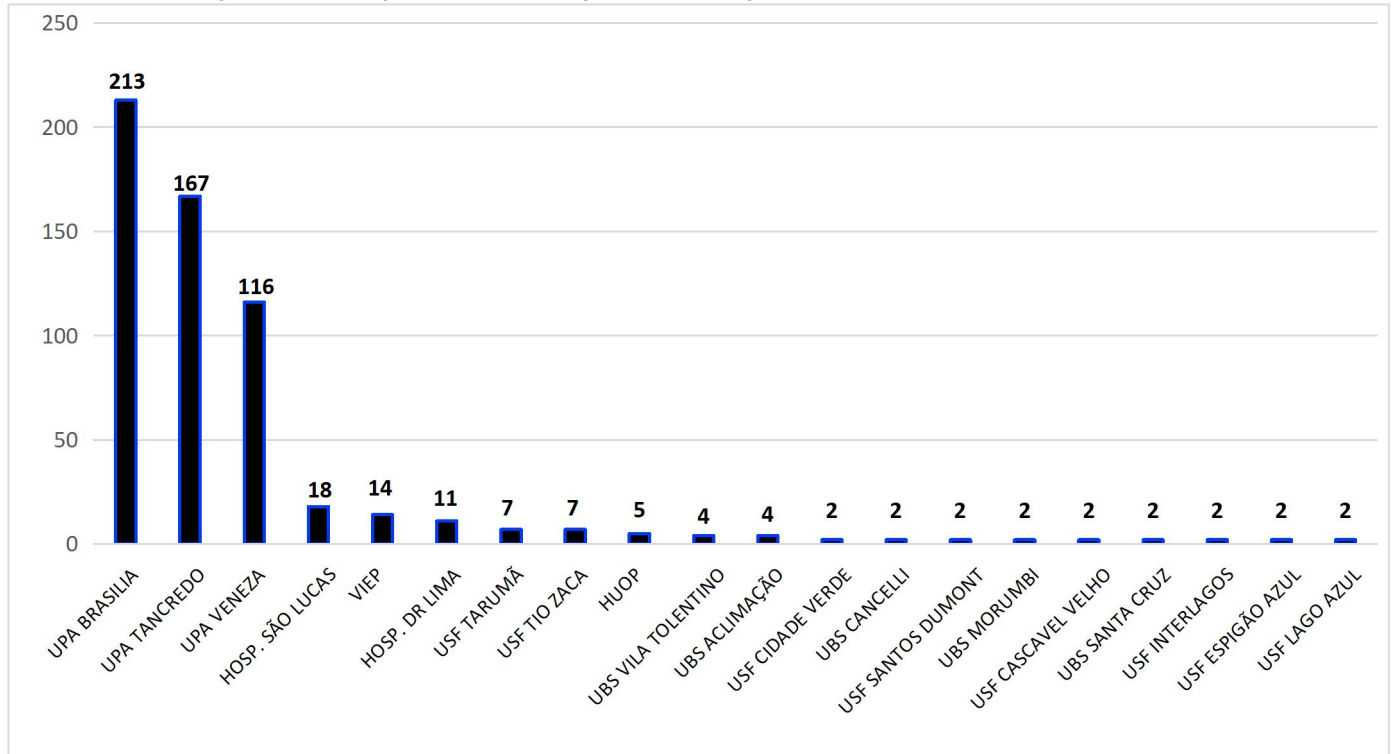
O controle do vetor não é única e exclusivamente função do setor público, cabe a cada munícipe cuidar da sua residência (seja ela casa, apartamento, chácara), adotando medidas que evitem a proliferação do vetor. Entre as medidas que devem ser adotadas está o armazenamento, até a coleta, de todo resíduo 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 42/2023 (21/10/2023). N= 312**



Fonte: Sesau/Dviep. Dados consultados do Sinan\_Online. DBF: 24/10/2023. Dados preliminares de casos até dia 21/10/2023, sujeitos a alterações.

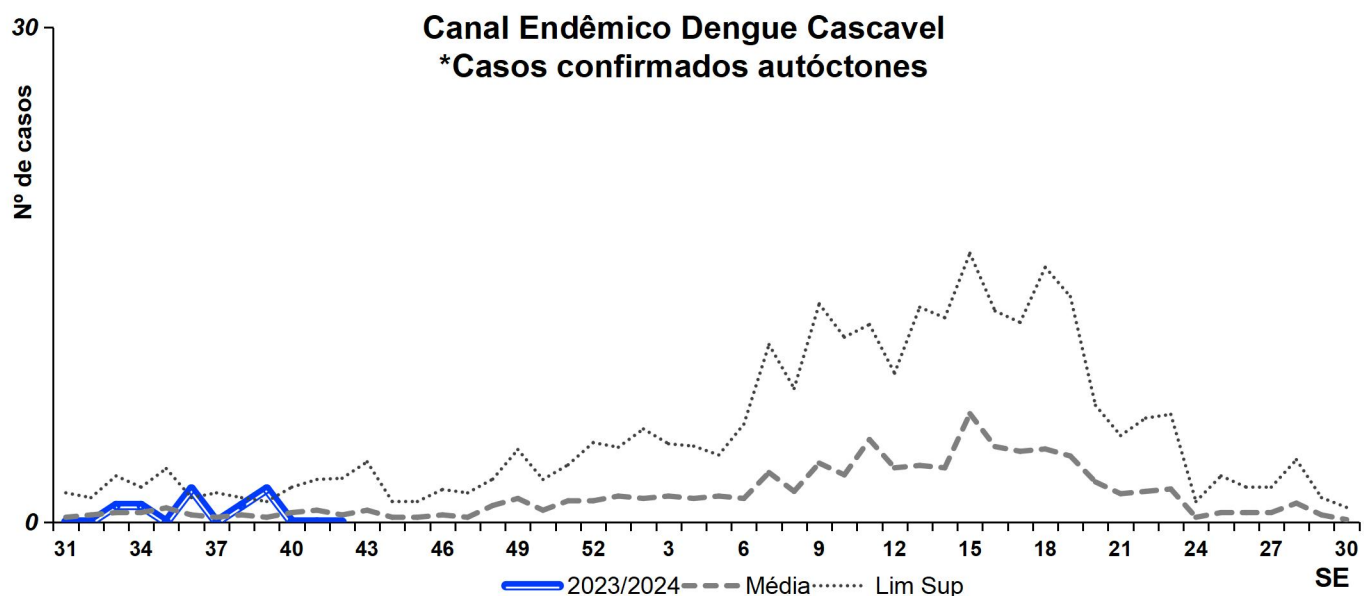
**Gráfico 2. Número total de notificações de Dengue, por unidade notificadora\*, residentes em Cascavel-PR, SE 31/2023 (30/07/2023) a SE 42/2023 (21/10/2023). N= 584\***



Fonte: Sesau/Dviep. Dados consultados do Sinan\_Online. DBF: 24/10/2023. Dados preliminares de casos até dia 21/10/2023, sujeitos a alterações.

\*Considerando as unidades notificadoras com 2 ou mais notificações.

**Gráfico 3. Diagrama de controle - Canal endêmico, segundo semana epidemiológica, casos positivos residentes em Cascavel-PR, SE 31/2023 (30/07/2023) a SE 42/2023 (21/10/2023). N= 7**



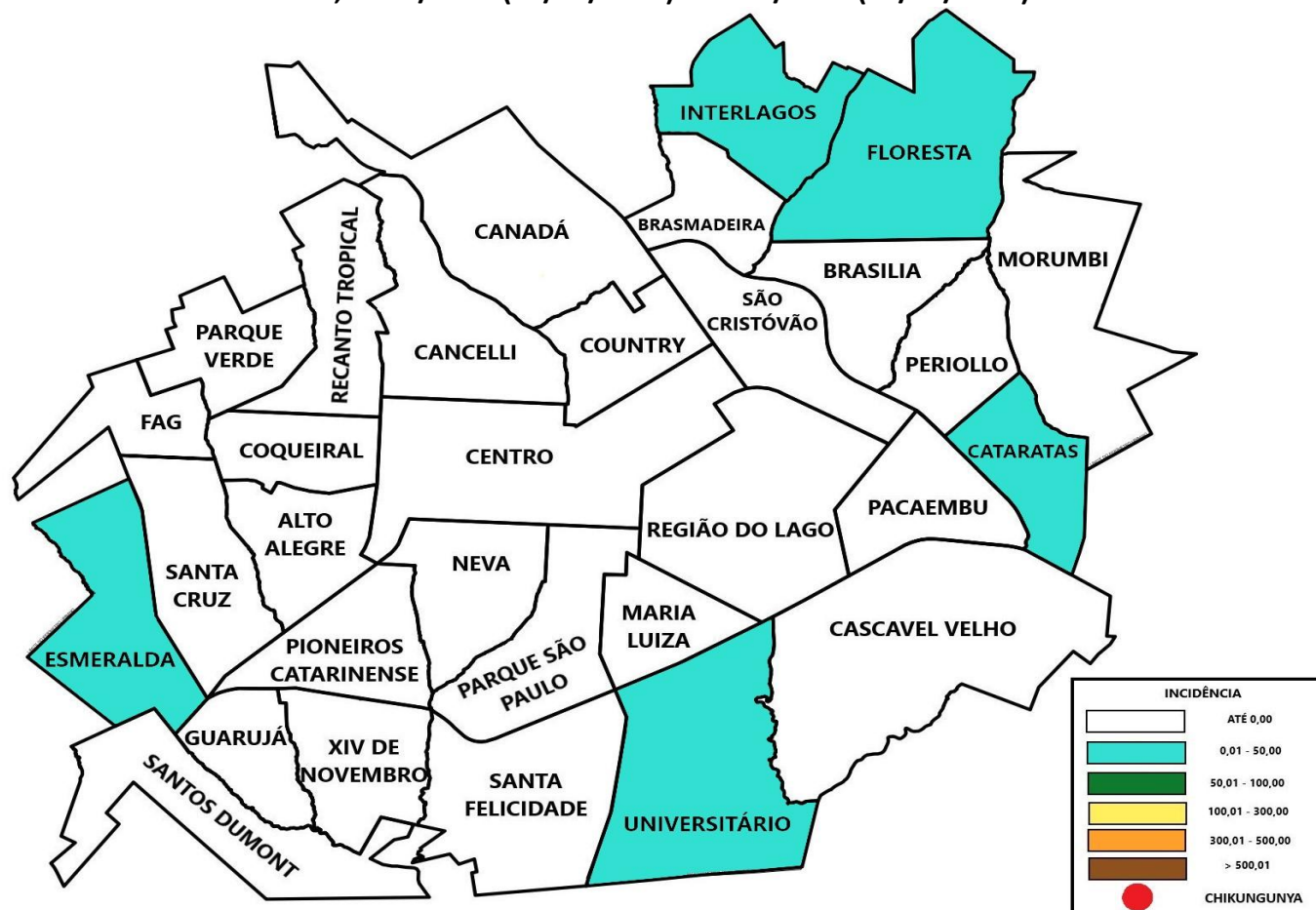
Fonte: Sesau/Dviep. Dados consultados do Sinan\_Online. DBF: 24/10/2023. Dados preliminares de casos até dia 21/10/2023, sujeitos a alterações.

**Tabela 2. Número de casos positivos por semana epidemiológica. N= 7**

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
<b>2023</b>	<b>33</b>	<b>13/08/2023 a 19/08/2023</b>	<b>1</b>
<b>2023</b>	<b>34</b>	<b>20/08/2023 a 26/08/2023</b>	<b>1</b>
2023	35	27/08/2023 a 02/09/2023	0
<b>2023</b>	<b>36</b>	<b>03/09/2023 a 09/09/2023</b>	<b>2</b>
2023	37	10/09/2023 a 16/09/2023	0
<b>2023</b>	<b>38</b>	<b>17/09/2023 a 23/09/2023</b>	<b>1</b>
<b>2023</b>	<b>39</b>	<b>24/09/2023 a 30/09/2023</b>	<b>2</b>
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	0

Fonte: Sesau/Dviep. Dados consultados do Sinan\_Online. DBF: 24/10/2023. Dados preliminares de casos até dia 21/10/2023, sujeitos a alterações.

**Mapa 1. 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 42/2023 (21/10/2023). N= 7**



Fonte: Sesau/Dviep. Dados consultados do Sinan\_Online. DBF: 24/10/2023. Dados preliminares de casos até dia 21/10/2023, sujeitos a alterações.

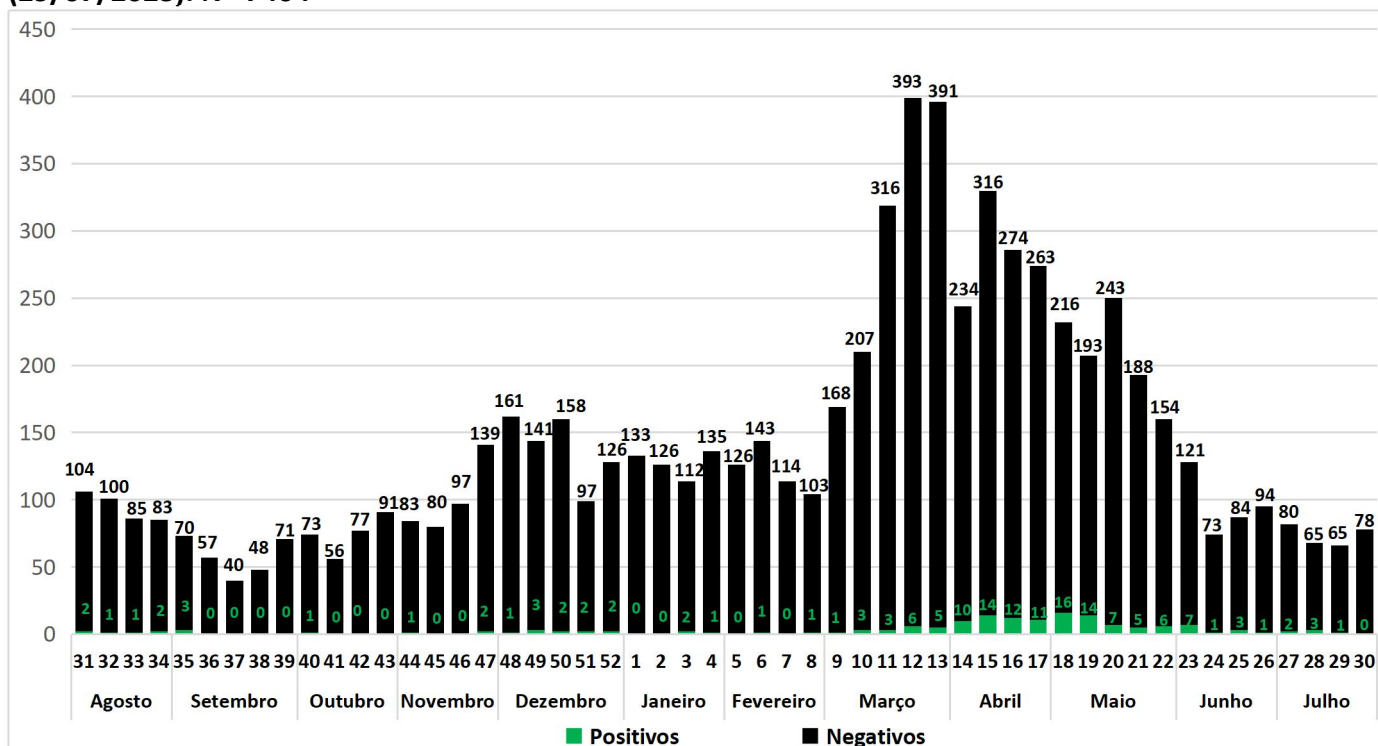
## FECHAMENTO ARBOVIROSES 2022/2023

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	81
<b>POSITIVOS</b>  159	AUTÓCTONES POR EXAME	146	0	13
	AUTÓCTONE POR CRITÉRIO CLÍNICO EPIDEMIOLÓGICO	5	0	0
	ATRIBUÍDOS	6	0	1
	IMPORTADOS	2	0	3
<b>DESCARTADOS</b>  7245	DESCARTADO POR EXAME	710	9	41
	DESCARTADO CLÍNICO EPIDEMIOLÓGICO	6535	0	0
INCONCLUSIVO		0	0	0
AGUARDANDO ANÁLISE OU COLETA DE EXAME		0	0	23
ÓBITOS		0	0	1

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

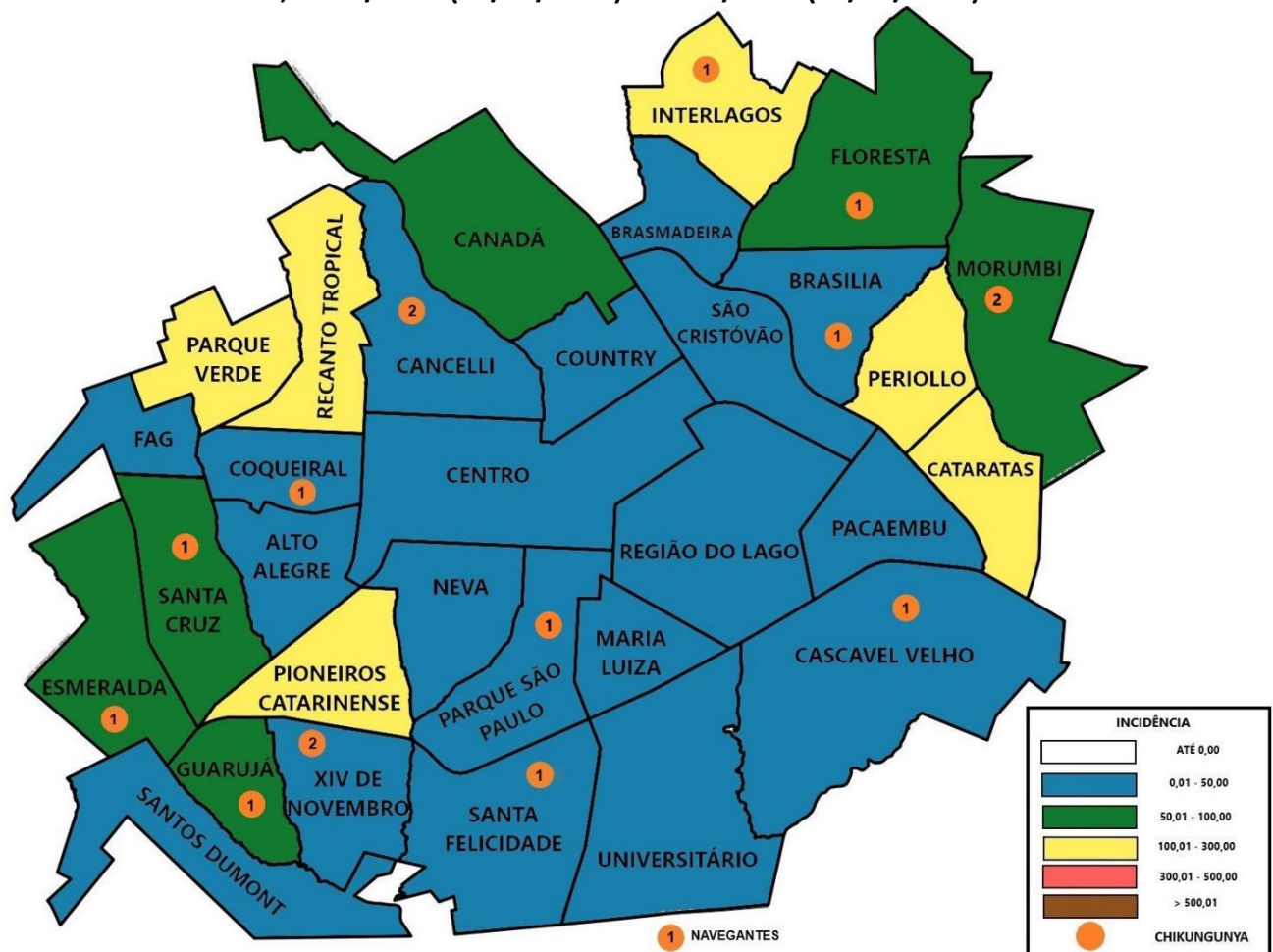
Gráfico 1. Número de casos detectáveis e não detectáveis de Dengue, por Semana Epidemiológica (SE), por data de início dos sintomas, residentes em Cascavel-PR, SE 31/2022 (31/07/2022) a SE 30/2023 (29/07/2023). N= 7404



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

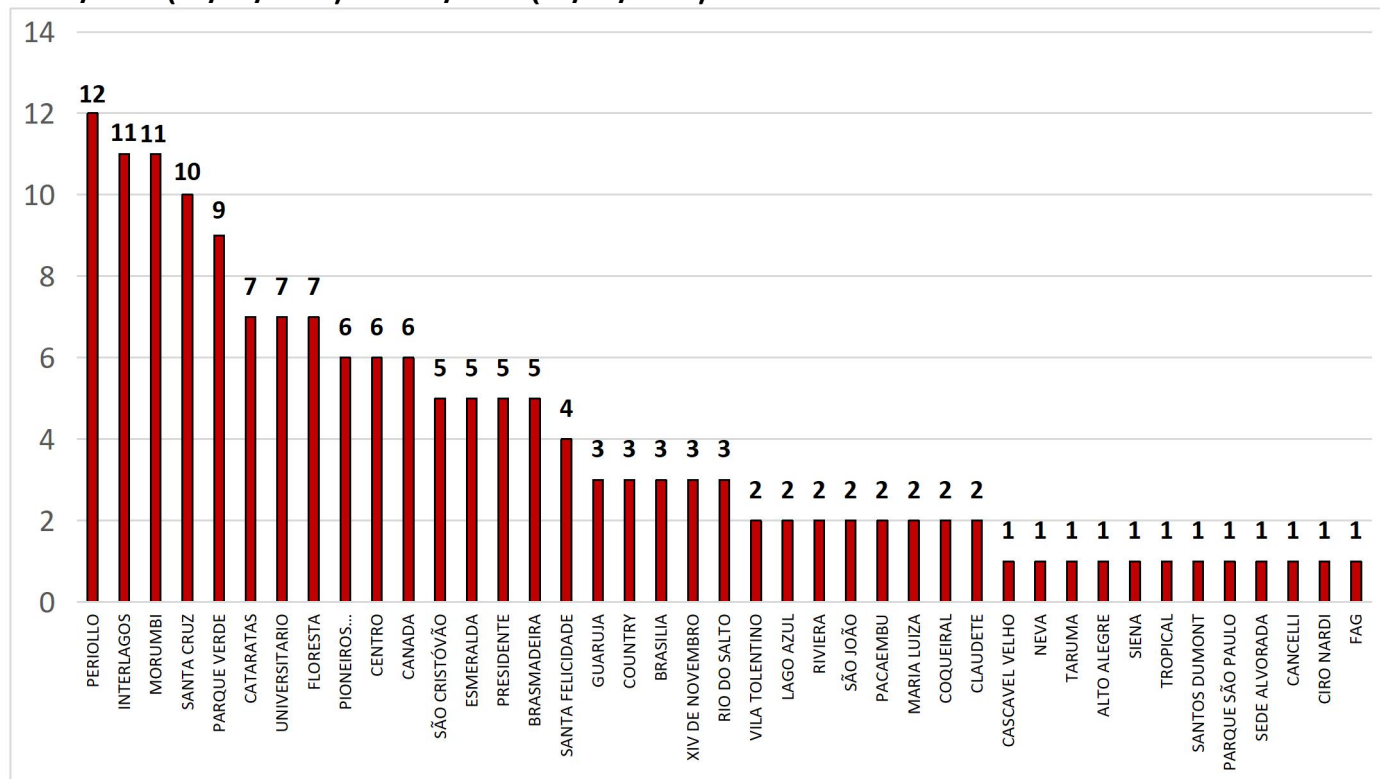
O caso de Chikungunya localizado fora do Mapa 1, está localizado no distrito de Navegantes, região sul da cidade.

**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**



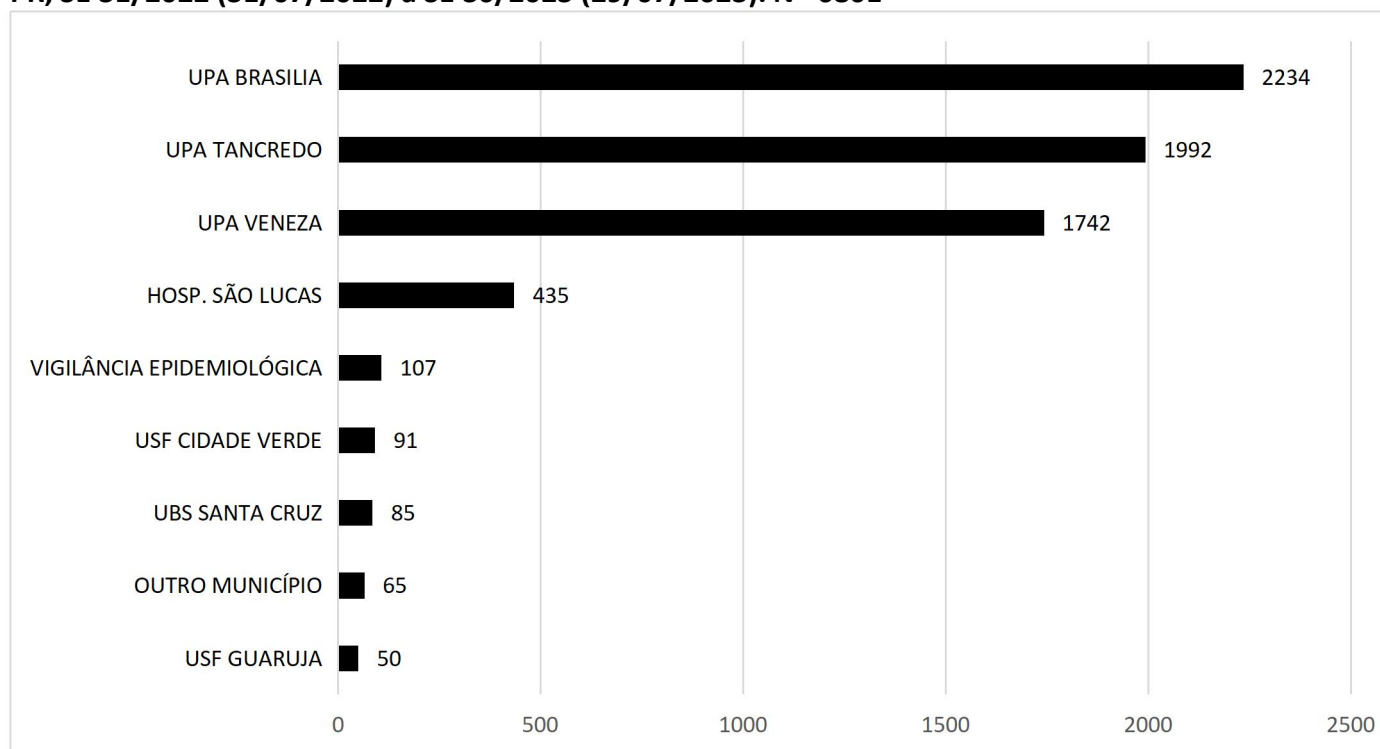
Fonte: Sesau/Dviep. Dados consultados do Sinan\_Online. DBF: 05/09/2023. Dados preliminares de casos até dia 29/07/2023, sujeitos a alterações.

**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.

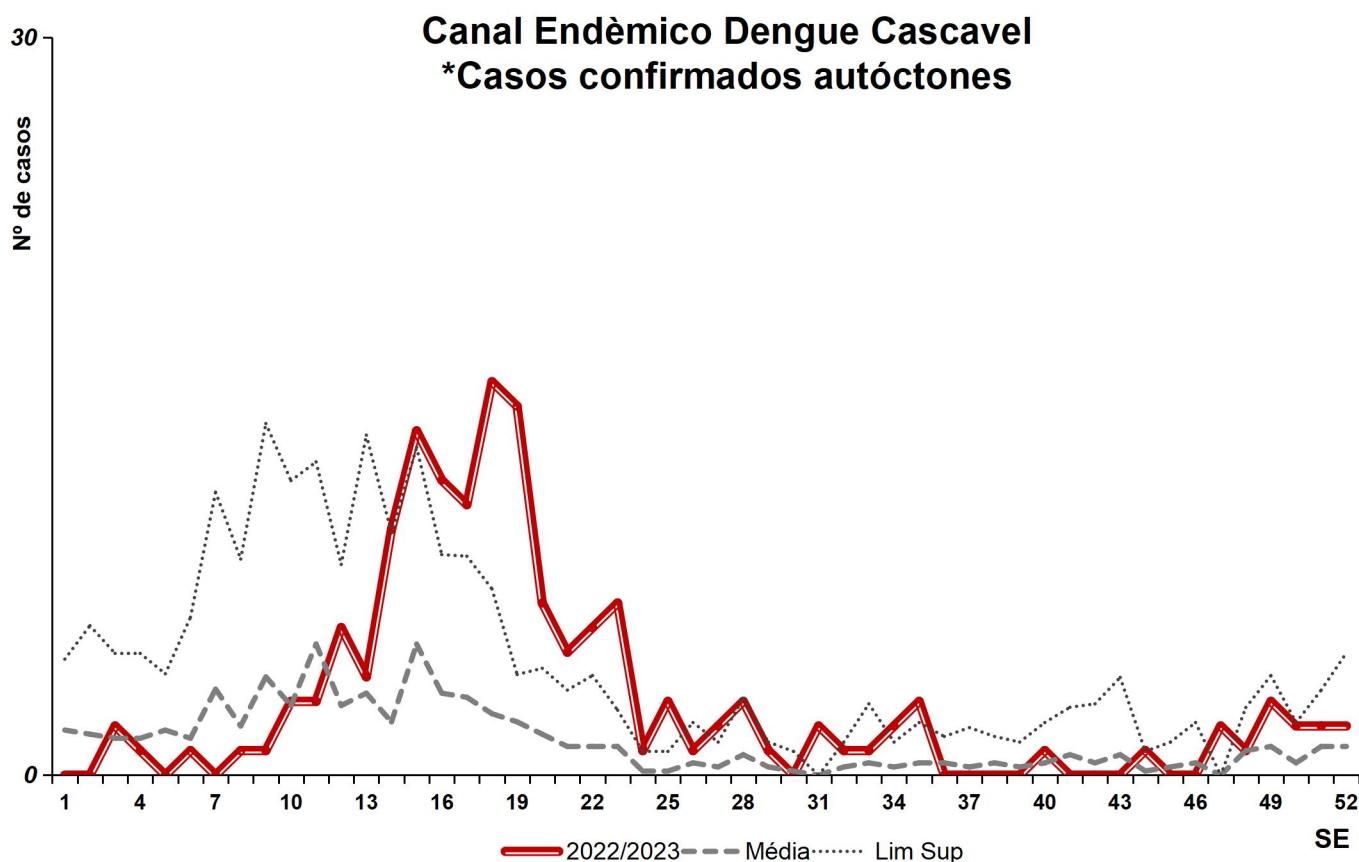
**Gráfico 3. Número total de notificações de Dengue, por unidade notificadora\*, residentes em Cascavel-PR, SE 31/2022 (31/07/2022) a SE 30/2023 (29/07/2023). N= 6801**



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.

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.

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

<b>ANO</b>	<b>SEMANA EPIDEMIOLÓGICA</b>	<b>PERÍODO</b>	<b>Nº DE CASOS</b>
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.