





SECRETARIA DE SAÚDE - SESAU DEPARTAMENTO DE VIGIÂNCIA EM SAÚDE -DVS DIVISÃO DE VIGILÂNCIA EPIDEMIOLÓGICA - VIEP

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 02/03/2024, semana epidemiológica 09/2024.

		DENGUE	ZIKA
NOTIFICAÇÕES (S	NOTIFICAÇÕES (SUSPEITOS)		
DOCITIVOS	AUTÓCTONES POR EXAME	592	0
POSITIVOS	AUTÓCTONE POR CRITÉRIO CLÍNICO EPIDEMIOLÓGICO	4026	0
4.626	ATRIBUÍDOS	7	0
	IMPORTADOS	1	0
DESCARTADOS	DESCARTADO POR EXAME	1099	5
2.075	DESCARTADO CLÍNICO EPIDEMIOLÓGICO	976	0
INCONCLUSIVO		756	0
EM INVESTIGAÇÃO		836	0
ÓBITOS		1	0
INCIDÊNCIA DOS CASOS AUTÓCTONES		1.329,12	0

Fonte: Sesau/Dviep. Dados consultados do Sinan_Online. DBF: 06/03/2024. Dados preliminares de casos até dia 02/03/2024, sujeitos a alterações.

Quadro 2. Casos notificados de Febre Chikungunya, residentes em Cascavel, no período de 30/07/2023 a 02/03/2024 semana epidemiológica 09/2024. N= 45

a 02/ 03/ 202 / 30/ 10/ 10/ 10/ 10/ 10/ 10/ 10/ 10/ 10/ 1				
		CHIKUNGUNYA		
NOTIFICAÇÕES (SU	45			
DOCITIVOS	AUTÓCTONES POR EXAME	4		
POSITIVOS	AUTÓCTONE POR CRITÉRIO CLÍNICO	0		
<u>_</u>	EPIDEMIOLÓGICO			
5	ATRIBUÍDOS	1		
	IMPORTADOS	0		
DESCARTADOS	DESCARTADO POR EXAME	35		
35	DESCARTADO CLÍNICO EPIDEMIOLÓGICO	0		
INCONCLUSIVO	0			
EM INVESTIGAÇÃO (AGUARDANDO ANALISE OU COLETA DE EXAME)		5		
ÓBITOS	0			

Gerente Divisão de Vigilância Epidemiológica - Beatriz Tambosi		
Diretora de Vigilância em Saúde - Rozane Apª W. Campiol		
Secretário Municipal de Saúde - Dr. Miroslau Bailak		



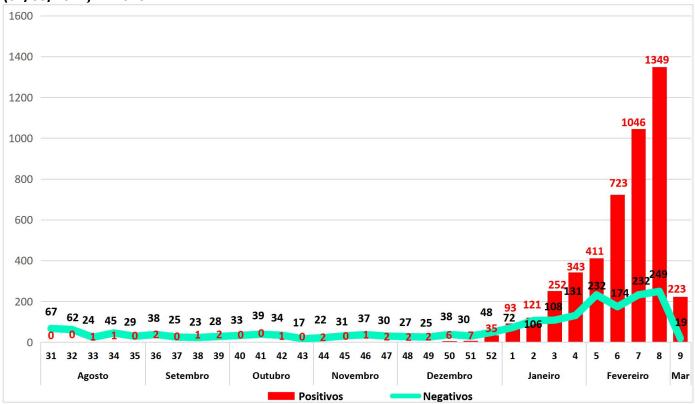




SECRETARIA DE SAÚDE - SESAU DEPARTAMENTO DE VIGIÂNCIA EM SAÚDE -DVS DIVISÃO DE VIGILÂNCIA EPIDEMIOLÓGICA - VIEP

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 inicio dos sintomas, residentes em Cascavel-PR, SE 31/2023 (30/07/2023) a SE 09/2024 (02/03/2024). N= 6701



Fonte: Sesau/Dviep. Dados consultados do Sinan_Online. DBF: 06/03/2024. Dados preliminares de casos até dia 02/03/2024, sujeitos a alterações.

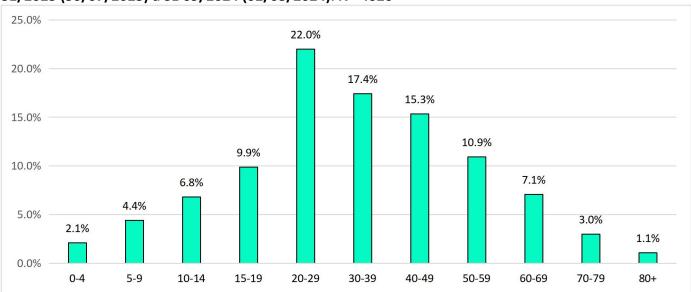






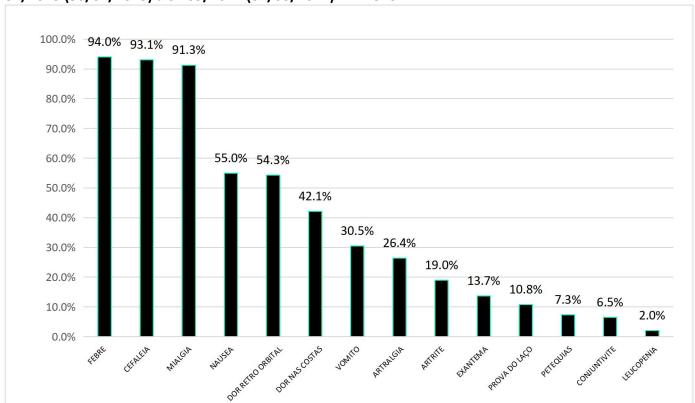
SECRETARIA DE SAÚDE - SESAU DEPARTAMENTO DE VIGIÂNCIA EM SAÚDE -DVS DIVISÃO DE VIGILÂNCIA EPIDEMIOLÓGICA - VIEP

Gráfico 2. Percentual de casos confirmados de Dengue, por faixa etária, residentes em Cascavel-PR, SE 31/2023 (30/07/2023) a SE 09/2024 (02/03/2024). N= 4626



Fonte: Sesau/Dviep. Dados consultados do Sinan_Online. DBF: 06/03/2024. Dados preliminares de casos até dia 02/03/2024, sujeitos a alterações.

Gráfico 3. Percentual de sintomas dos casos confirmados de Dengue, residentes em Cascavel-PR, SE 31/2023 (30/07/2023) a SE 09/2024 (02/03/2024). N= 4626



Fonte: Sesau/Dviep. Dados consultados do Sinan_Online. DBF: 06/03/2024. Dados preliminares de casos até dia 02/03/2024, sujeitos a alterações.

Gerente Divisão de Vigilância Epidemiológica - Beatriz Tambosi

Diretora de Vigilância em Saúde - Rozane Apª W. Campiol

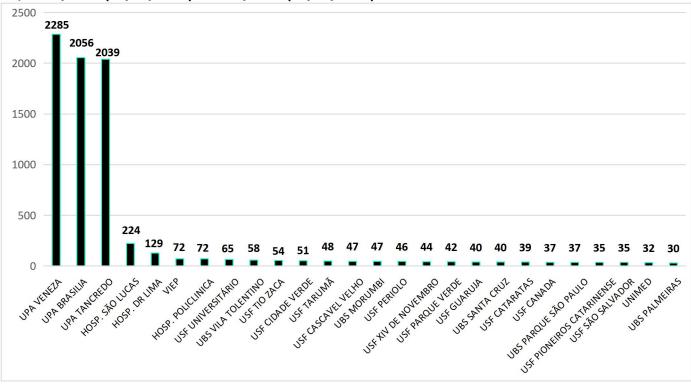






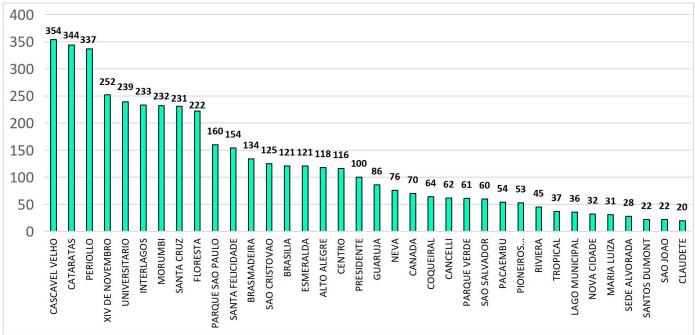
SECRETARIA DE SAÚDE - SESAU DEPARTAMENTO DE VIGIÂNCIA EM SAÚDE -DVS DIVISÃO DE VIGILÂNCIA EPIDEMIOLÓGICA - VIEP

Gráfico 4. Número <u>total</u> de notificações de Dengue, por unidade notificadora*, residentes em Cascavel-PR, SE 31/2023 (30/07/2023) a SE 09/2024 (02/03/2024). N= 7704*



Fonte: Sesau/Dviep. Dados consultados do Sinan_Online. DBF: 06/03/2024. Dados preliminares de casos até dia 02/03/2024, sujeitos a alterações. *Considerando as unidades notificadoras com 30 ou mais notificações.

Gráfico 5. Número de casos positivos de Dengue, por bairro de residência, residentes em Cascavel-PR, SE 31/2023 (30/07/2023) a SE 09/2024 (02/03/2024). N= 4452*



Fonte: Sesau/Dviep. Dados consultados do Sinan_Online. DBF: 06/03/2024. Dados preliminares de casos até dia 02/03/2024, sujeitos a alterações. *Considerando os bairros com 20 ou mais casos positivos.

Gerente Divisão de Vigilância Epidemiológica - Beatriz Tambosi

Diretora de Vigilância em Saúde - Rozane Apª W. Campiol

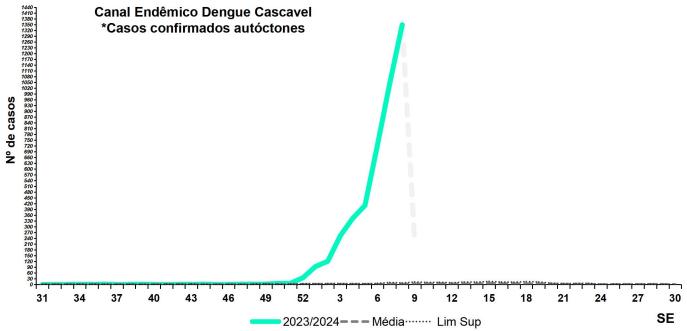






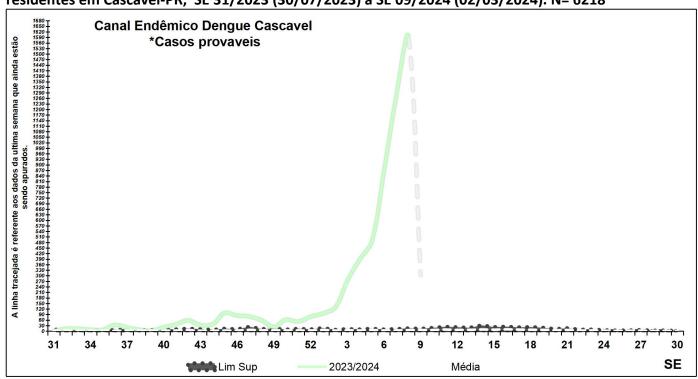
SECRETARIA DE SAÚDE - SESAU DEPARTAMENTO DE VIGIÂNCIA EM SAÚDE -DVS DIVISÃO DE VIGILÂNCIA EPIDEMIOLÓGICA - VIEP

Gráfico 6. Diagrama de controle - Canal endêmico, segundo semana epidemiológica, casos positivos residentes em Cascavel-PR, SE 31/2023 (30/07/2023) a SE 09/2024 (02/03/2024). N= 4626



Fonte: Sesau/Dviep. Dados consultados do Sinan_Online. DBF: 06/03/2024. Dados preliminares de casos até dia 02/03/2024, sujeitos a alterações.

Gráfico 7. Diagrama de controle - Canal endêmico, segundo semana epidemiológica, casos prováveis residentes em Cascavel-PR, SE 31/2023 (30/07/2023) a SE 09/2024 (02/03/2024). N= 6218



Fonte: Sesau/Dviep. Dados consultados do Sinan_Online. DBF: 06/03/2024. Dados preliminares de casos até dia 02/03/2024, sujeitos a alterações.

Gerente Divisão de Vigilância Epidemiológica - Beatriz Tambosi

Diretora de Vigilância em Saúde - Rozane Apª W. Campiol







SECRETARIA DE SAÚDE - SESAU DEPARTAMENTO DE VIGIÂNCIA EM SAÚDE -DVS DIVISÃO DE VIGILÂNCIA EPIDEMIOLÓGICA - VIEP

Tabela 2. Número de casos positivos por semana epidemiológica. N= 4626

ANO	SEMANA EPIDEMIOLÓGICA	PERÍODO	№ DE CASOS
2023	31	30/07/2023 a 05/08/2023	0
2023	32	06/08/2023 a 12/08/2023	0
2023	33	13/08/2023 a 19/08/2023	1
2023	34	20/08/2023 a 26/08/2023	1
2023	35	27/08/2023 a 02/09/2023	0
2023	36	03/09/2023 a 09/09/2023	2
2023	37	10/09/2023 a 16/09/2023	0
2023	38	17/09/2023 a 23/09/2023	1
2023	39	24/09/2023 a 30/09/2023	2
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	1
2023	43	22/10/2023 a 28/10/2023	0
2023	44	29/10/2023 a 04/11/2023	2
2023	45	05/11/2023 a 11/11/2023	0
2023	46	12/11/2023 a 18/11/2023	1
2023	47	19/11/2023 a 25/11/2023	2
2023	48	26/11/2023 a 02/12/2023	2
2023	49	03/12/2023 a 09/12/2023	2
2023	50	10/12/2023 a 16/12/2023	6
2023	51	17/12/2023 a 23/12/2023	7
2023	52	24/12/2023 a 30/12/2023	35
2024	01	31/12/2023 a 06/01/2024	93
2024	02	07/01/2024 a 13/01/2024	121
2024	03	14/01/2024 a 20/01/2024	252
2024	04	21/01/2024 a 27/01/2024	343
2024	05	28/01/2024 a 03/02/2024	411
2024	06	04/02/2024 a 10/02/2024	723
2024	07	11/02/2024 a 17/02/2024	1046
2024	08	18/02/2024 a 24/02/2024	1349
2024	09	25/02/2024 a 02/03/2024	223

Fonte: Sesau/Dviep. Dados consultados do Sinan_Online. DBF: 06/03/2024. Dados preliminares de casos até dia 02/03/2024, sujeitos a alterações.

Gerente Divisão de Vigilância Epidemiológica - Beatriz Tambosi

Diretora de Vigilância em Saúde - Rozane Apª W. Campiol

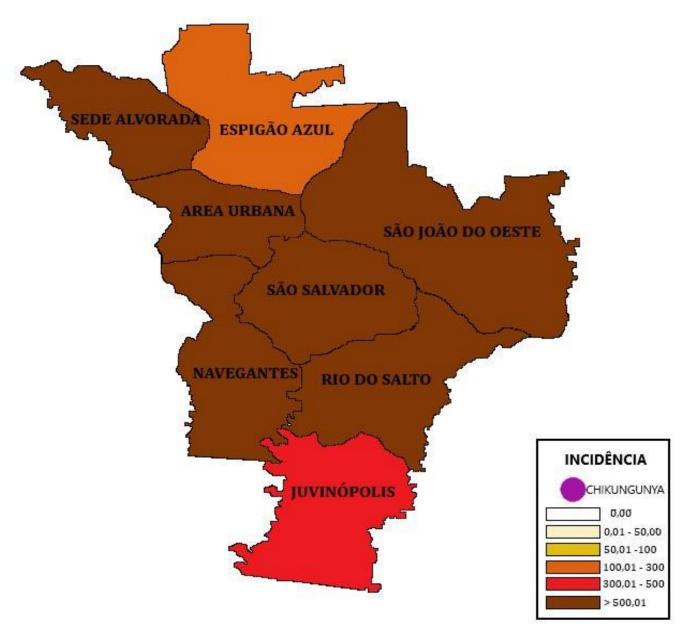






SECRETARIA DE SAÚDE - SESAU DEPARTAMENTO DE VIGIÂNCIA EM SAÚDE -DVS DIVISÃO DE VIGILÂNCIA EPIDEMIOLÓGICA - VIEP

Mapa 1. Incidência de casos positivos de Dengue e Chikungunya por distrito de residência, SE 31/2023 (30/07/2023) a SE 09/2024 (02/03/2024).



Fonte: Sesau/Dviep. Dados consultados do Sinan_Online. DBF: 06/03/2024. Dados preliminares de casos até dia 02/03/2024, sujeitos a alterações.

Os distritos com maior número de casos positivos são respectivamente: São Salvador (60), São João (38), Sede Alvorada (28), Rio do Salto (12), Navegantes (9), Juvinópolis (7), Espigão Azul (2). Dos 60 casos confirmados em São Salvador, 44 estão localizados no Acampamento 1º de Agosto.

Gerente Divisão de Vigilância Epidemiológica - Beatriz Tambosi

Diretora de Vigilância em Saúde - Rozane Apª W. Campiol

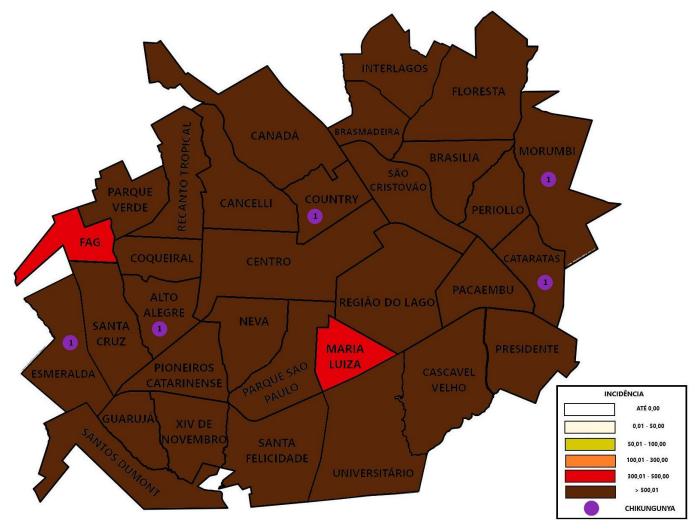






SECRETARIA DE SAÚDE - SESAU DEPARTAMENTO DE VIGIÂNCIA EM SAÚDE -DVS DIVISÃO DE VIGILÂNCIA EPIDEMIOLÓGICA - VIEP

Mapa 2. 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 09/2024 (02/03/2024).



Fonte: Sesau/Dviep. Dados consultados do Sinan_Online. DBF: 06/03/2024. Dados preliminares de casos até dia 02/03/2024, sujeitos a alterações.

Os casos de Dengue registrados nas últimas semanas epidemiológicas e divulgados nesta data são residentes dos bairros: Cascavel Velho (161), XIV de Novembro (113), Cataratas (111), Universitário (104), Periollo (101), Floresta (99), Santa Cruz (99), Morumbi (94), Interlagos (80), Brasmadeira (65), Esmeralda (60), Santa Felicidade (60), Parque São Paulo (54), São Cristóvão (48), Presidente (47), Centro (44), Alto Alegre (41), Guarujá (41), Brasilia (40), Cancelli (30), Neva (30), Parque Verde (30), São Salvador (30), Canadá (29), Coqueiral (21), Nova Cidade (16), Pacaembu (16), Região do Lago (15), Pioneiros Catarinense (15), Sede Alvorada (15), Riviera (13), Taruma (11), Tropical (11), Santos Dumont (9), Claudete (8), FAG (8), Reassentamento São Francisco (8), Centralito (7), Lago Azul (7), Sanga Funda (7), Santo Onofre (7), São João (6), Country (5), Clarito (4), Rio do Salto (4), Juvinópolis (3), Navegantes (3), Vila Tolentino (3). **Totalizando 1.847 novos casos de Dengue**.

Não foram registrados novos casos de Chikungunya na ultima semana epidemiológica.

Gerente Divisão de Vigilância Epidemiológica - Beatriz Tambosi

Diretora de Vigilância em Saúde - Rozane Apª W. Campiol







SECRETARIA DE SAÚDE - SESAU DEPARTAMENTO DE VIGIÂNCIA EM SAÚDE -DVS DIVISÃO DE VIGILÂNCIA EPIDEMIOLÓGICA - VIEP

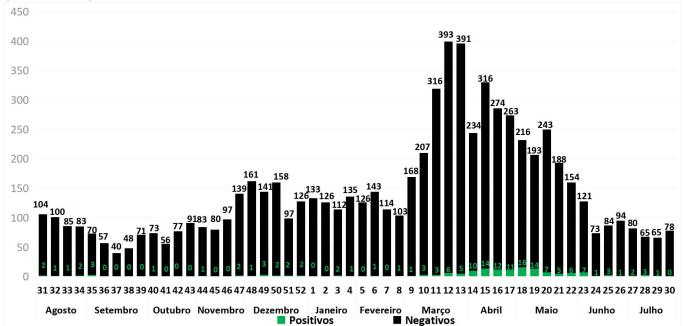
FECHAMENTO ARBOVIROSES 2022/2023

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	82
	AUTÓCTONES POR EXAME	146	0	20
POSITIVOS	AUTÓCTONE POR CRITÉRIO	5	0	0
159	CLÍNICO EPIDEMIOLÓGICO			
	ATRIBUÍDOS	6	0	1
IMPORTADOS		2	0	3
DESCARTADOS DESCARTADO POR EXAME		710	9	52
7245	DESCARTADO CLÍNICO	6535	0	0
72.13	EPIDEMIOLÓGICO			
INCONCLUSIVO		0	0	0
AGUARDANDO ANÁLISE OU COLETA DE EXAME		0	0	6
ÓBITOS		0	0	1

Fonte: Sesau/Dviep. Dados consultados do Sinan_Online. DBF: 15/01/2024. 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 inicio 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.

Gerente Divisão de Vigilância Epidemiológica - Beatriz Tambosi

Diretora de Vigilância em Saúde - Rozane Apª W. Campiol



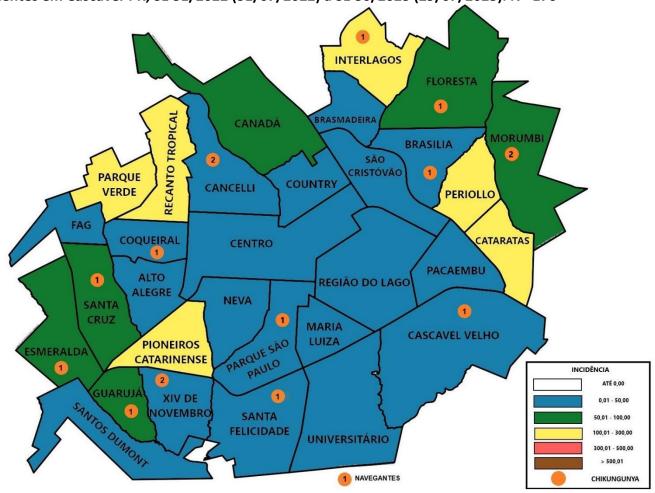




SECRETARIA DE SAÚDE - SESAU DEPARTAMENTO DE VIGIÂNCIA EM SAÚDE -DVS DIVISÃO DE VIGILÂNCIA EPIDEMIOLÓGICA - VIEP

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.

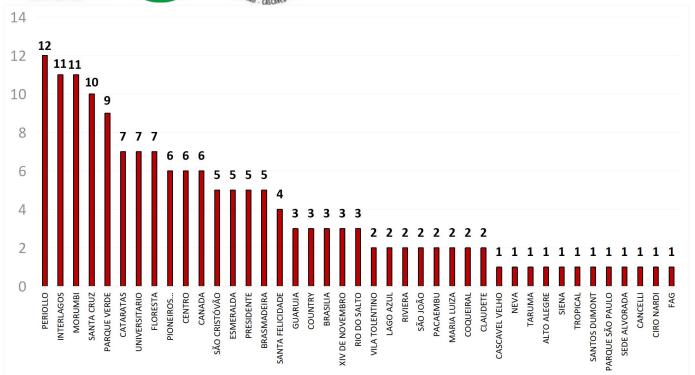
Gráfico 2. Número de casos positivos de Dengue, por bairro de residência, residentes em Cascavel-PR, SE 31/2022 (31/07/2022) a SE 30/2023 (29/07/2023). N= 159

Gerente Divisão de Vigilância Epidemiológica - Beatriz Tambosi

Diretora de Vigilância em Saúde - Rozane Apª W. Campiol

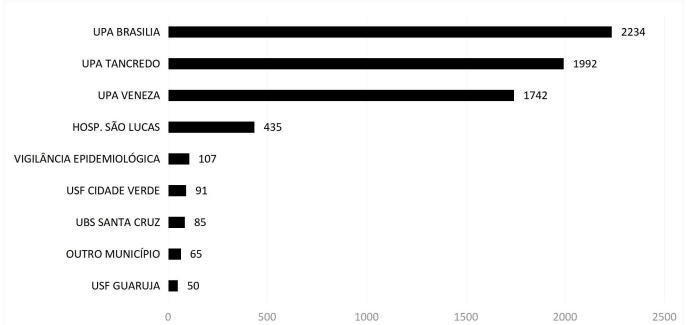


SECRETARIA DE SAÚDE - SESAU DEPARTAMENTO DE VIGIÂNCIA EM SAÚDE -DVS DIVISÃO DE VIGILÂNCIA EPIDEMIOLÓGICA - VIEP



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 <u>total</u> 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

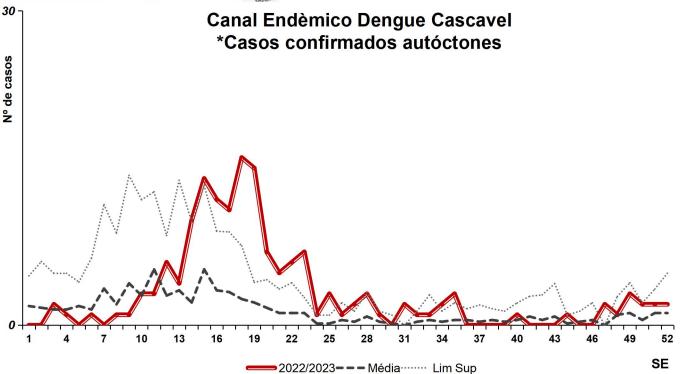
Gerente Divisão de Vigilância Epidemiológica - Beatriz Tambosi	
Diretora de Vigilância em Saúde - Rozane Apª W. Campiol	
Secretário Municipal de Saúde - Dr. Miroslau Bailak	







SECRETARIA DE SAÚDE - SESAU DEPARTAMENTO DE VIGIÂNCIA EM SAÚDE -DVS DIVISÃO DE VIGILÂNCIA EPIDEMIOLÓGICA - VIEP



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

31/2022 (31/07/2022) d 31/30/2023 (23/07/2023). N= 133				
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%		
Conjutivite	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.

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

ANO	SEMANA EPIDEMIOLÓGICA	PERÍODO	Nº DE CASOS	
Gerente Divisão de Vigilância Epidemiológica - Beatriz Tambosi				
Diretora de V	Diretora de Vigilância em Saúde - Rozane Apª W. Campiol			
Secretário M	Secretário Municipal de Saúde - Dr. Miroslau Bailak			

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







SECRETARIA DE SAÚDE - SESAU DEPARTAMENTO DE VIGIÂNCIA EM SAÚDE -DVS DIVISÃO DE VIGILÂNCIA EPIDEMIOLÓGICA - VIEP

Secretaria de Saúde	31	31/07/2022 a 06/08/2022	2
2022	32	07/08/2022 a 08/08/2022	<u>2</u> 1
2022	33	14/08/2022 a 15/08/2022	<u>+</u> 1
2022	34	21/08/2022 a 27/08/2022	2
2022	35	28/08/2022 a 27/03/2022 28/08/2022 a 03/09/2022	3
2022	36	04/09/2022 a 03/03/2022	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 05/10/2022	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 12/11/2022	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	15/01/2022 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	<u>-</u>
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.

Gerente Divisão de Vigilância Epidemiológica - Beatriz Tambosi

Diretora de Vigilância em Saúde - Rozane Apª W. Campiol