

INFORME EPIDEMIOLÓGICO - PANORAMA ARBOVIROSES

Este Informe Epidemiológico de Arbovirose apresenta os dados de dengue, chikungunya e zika registrado no calendário epidemiológico 2022/2023, bem como números registrados nos anos anteriores. O calendário 2022/2023 iniciou na semana 31 (31/07/2022) e encerrará na semana 30 (29/07/2023).

Quadro 1. Casos notificados de dengue e zika vírus, residentes em Cascavel, no período de 31/07/2022 a 24/06/2023 semana epidemiológica 25/2023. N= 6954

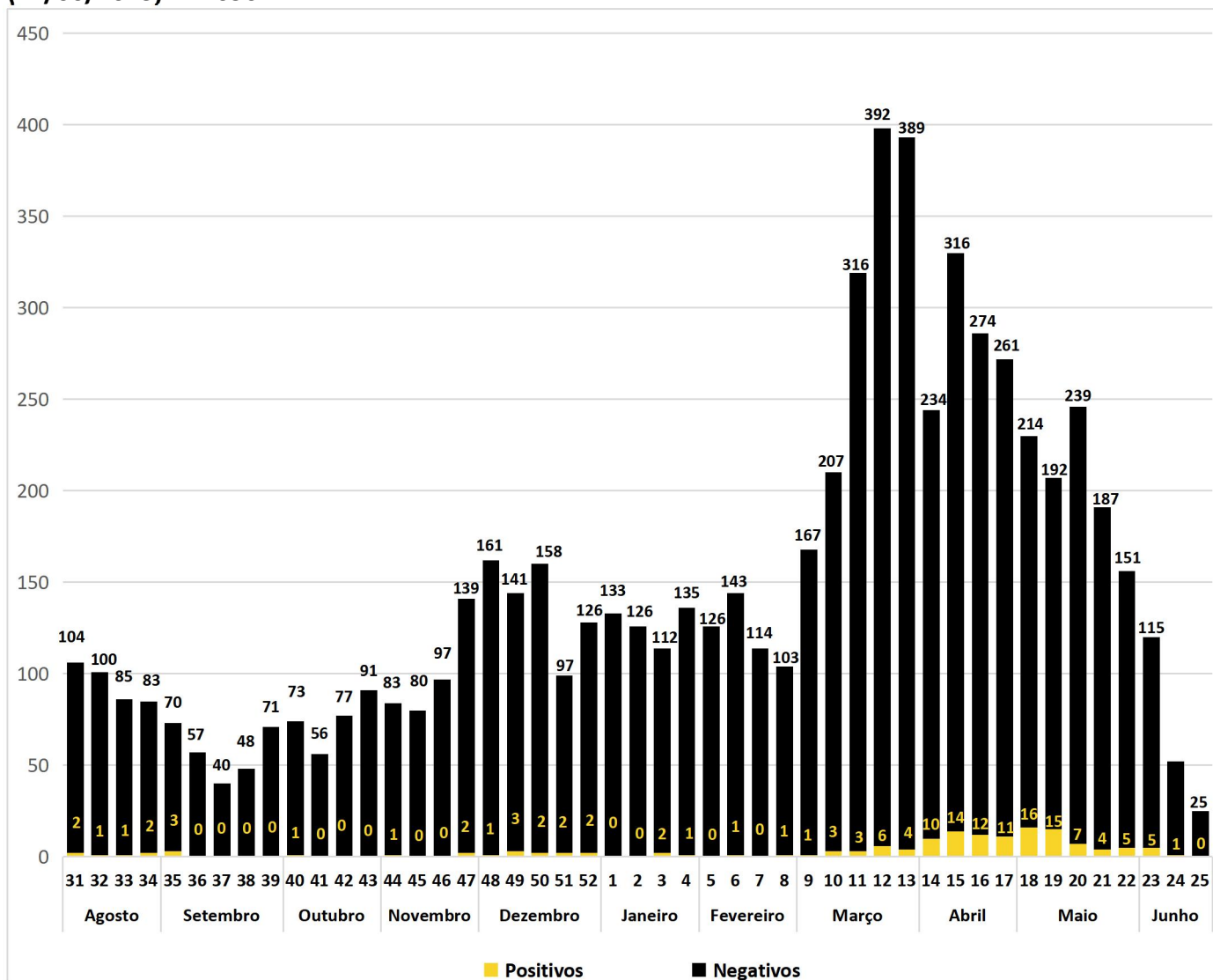
		DENGUE	ZIKA
NOTIFICAÇÕES (SUSPEITOS)		6956	9
POSITIVOS 145	AUTÓCTONES POR EXAME	133	0
	AUTÓCTONE POR CRITÉRIO CLÍNICO EPIDEMIOLÓGICO	5	0
	ATRIBUÍDOS	6	0
	IMPORTADOS	1	0
DESCARTADOS 6759	DESCARTADO POR EXAME	640	8
	DESCARTADO CLÍNICO EPIDEMIOLÓGICO	6119	0
INCONCLUSIVO		0	0
EM INVESTIGAÇÃO (AGUARDANDO ANÁLISE OU COLETA DE EXAME)		50	1
ÓBITOS		0	0

Quadro 2. Casos notificados de Febre Chikungunya, residentes em Cascavel, no período de 31/07/2022 a 24/06/2023 semana epidemiológica 25/2023. N= 78

		CHIKUNGUNYA
NOTIFICAÇÕES (SUSPEITOS)		78
POSITIVOS 8	AUTÓCTONES POR EXAME	6
	AUTÓCTONE POR CRITÉRIO CLÍNICO EPIDEMIOLÓGICO	0
	ATRIBUÍDOS	1
	IMPORTADOS	1
DESCARTADOS 29	DESCARTADO POR EXAME	29
	DESCARTADO CLÍNICO EPIDEMIOLÓGICO	0
INCONCLUSIVO		0
EM INVESTIGAÇÃO (AGUARDANDO ANÁLISE OU COLETA DE EXAME)		41
ÓBITOS		1

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.

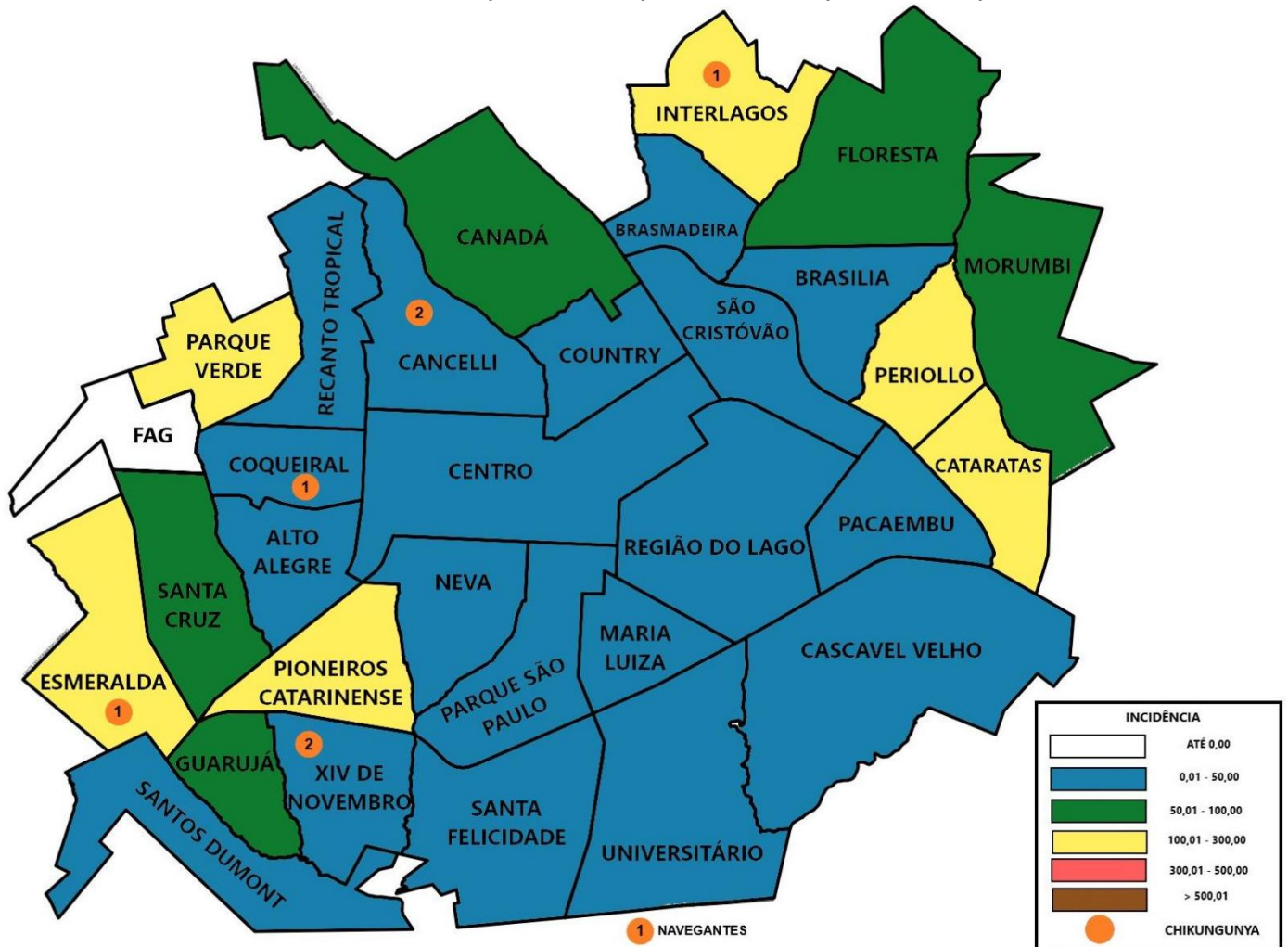
Gráfico 1. Número de casos detectáveis e não detectáveis de Dengue, por Semana Epidemiológica (SE), por data de início dos sintomas, residentes em Cascavel-PR, SE 31/2022 (31/07/2022) a SE 25/2023 (24/06/2023). N= 6904



Fonte: Sesau/Dviep. Dados consultados do Sinan_Online. DBF: 27/06/2023. Dados preliminares de casos até dia 24/06/2023, sujeitos a alterações.

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

Mapa 1. 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 25/2023 (24/06/2023). N= 153

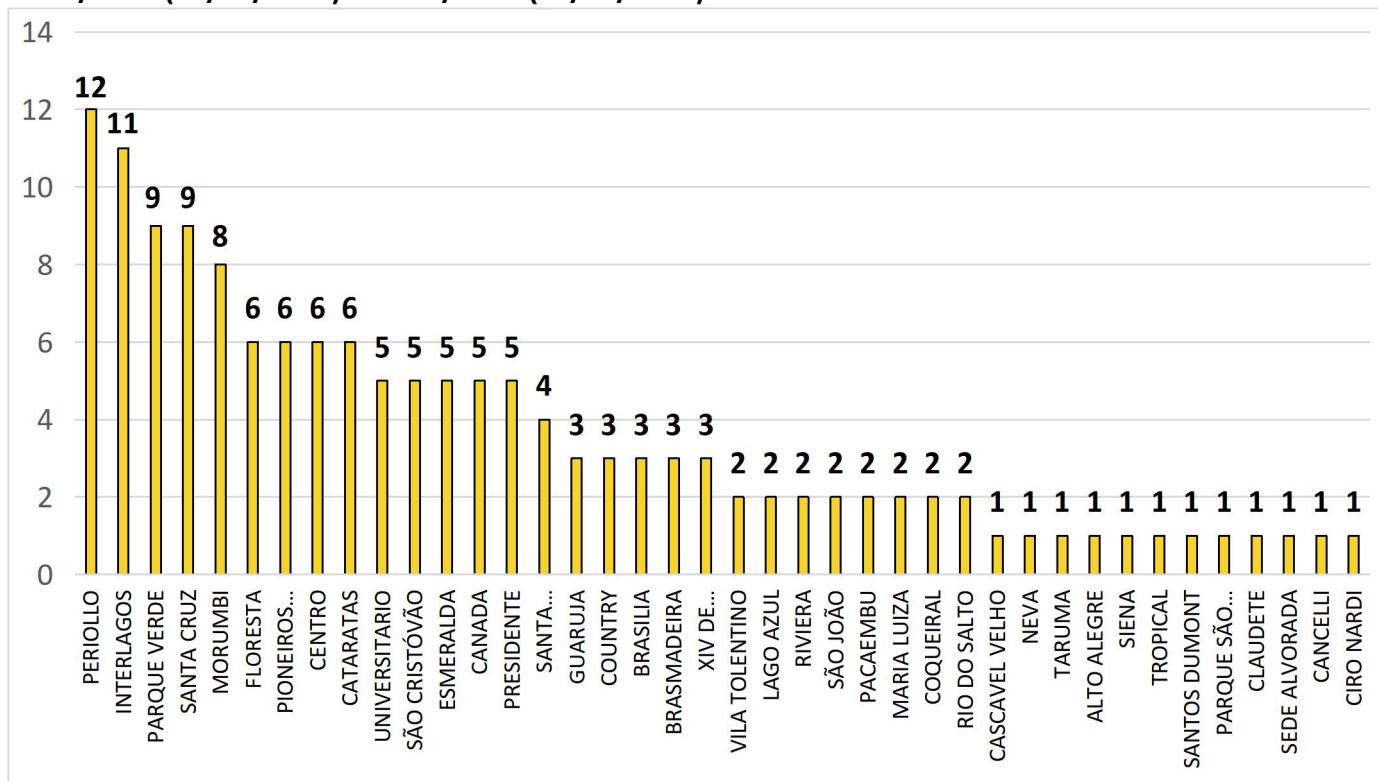


Fonte: Sesau/Dviep. Dados consultados do Sinan_Online. DBF: 27/06/2023. Dados preliminares de casos até dia 24/06/2023, sujeitos a alterações.

Os casos de Dengue registrados na última semana epidemiológica e divulgados nesta data são residentes dos bairros: Periollo (2), Ciro Nardi (1), Presidente (1) e XIV de novembro (1). Totalizando 5 novos casos de Dengue.

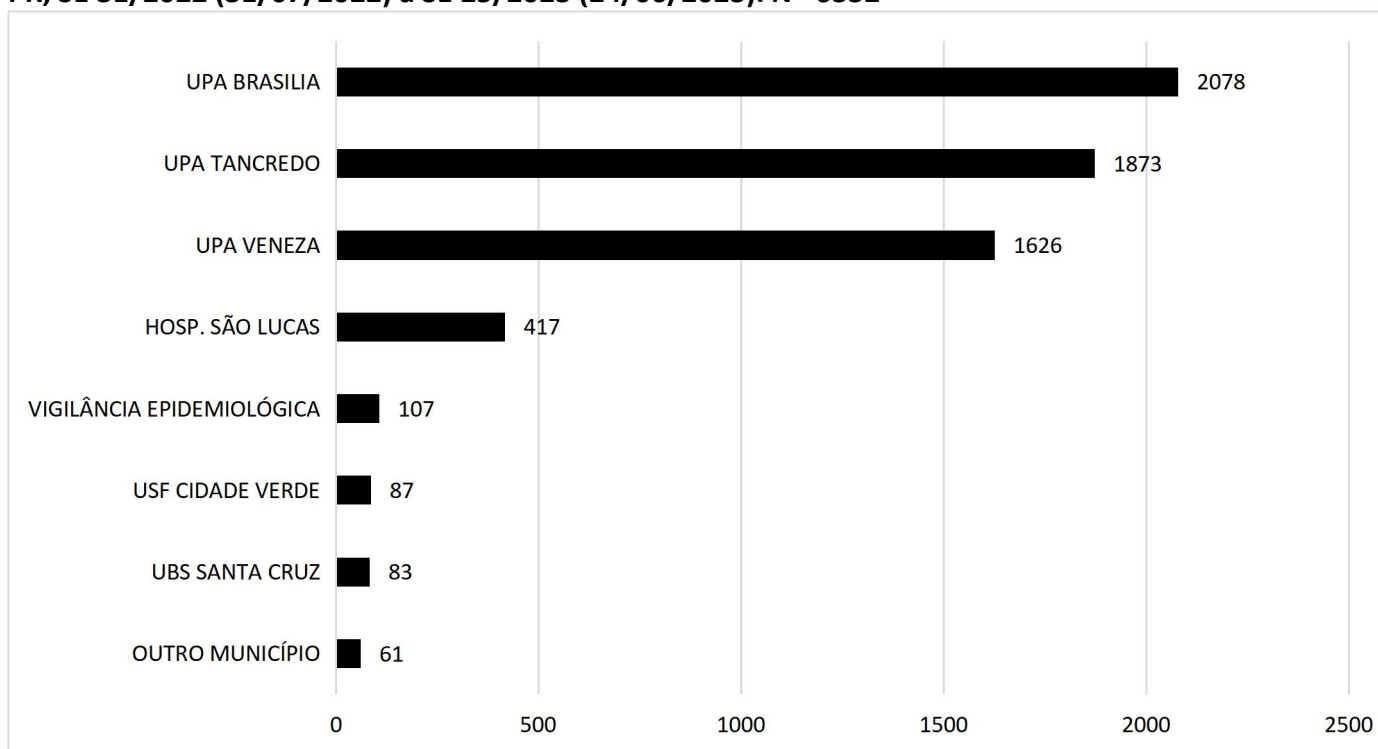
Não foram registrados novos casos de Chikungunya na ultima semana epidemiológica (25).

Gráfico 2. Número de casos positivos de Dengue, por bairro de residência, residentes em Cascavel-PR, SE 31/2022 (31/07/2022) a SE 25/2023 (24/06/2023). N= 145



Fonte: Sesau/Dviep. Dados consultados do Sinan_Online. DBF: 27/06/2023. Dados preliminares de casos até dia 24/06/2023, sujeitos a alterações.

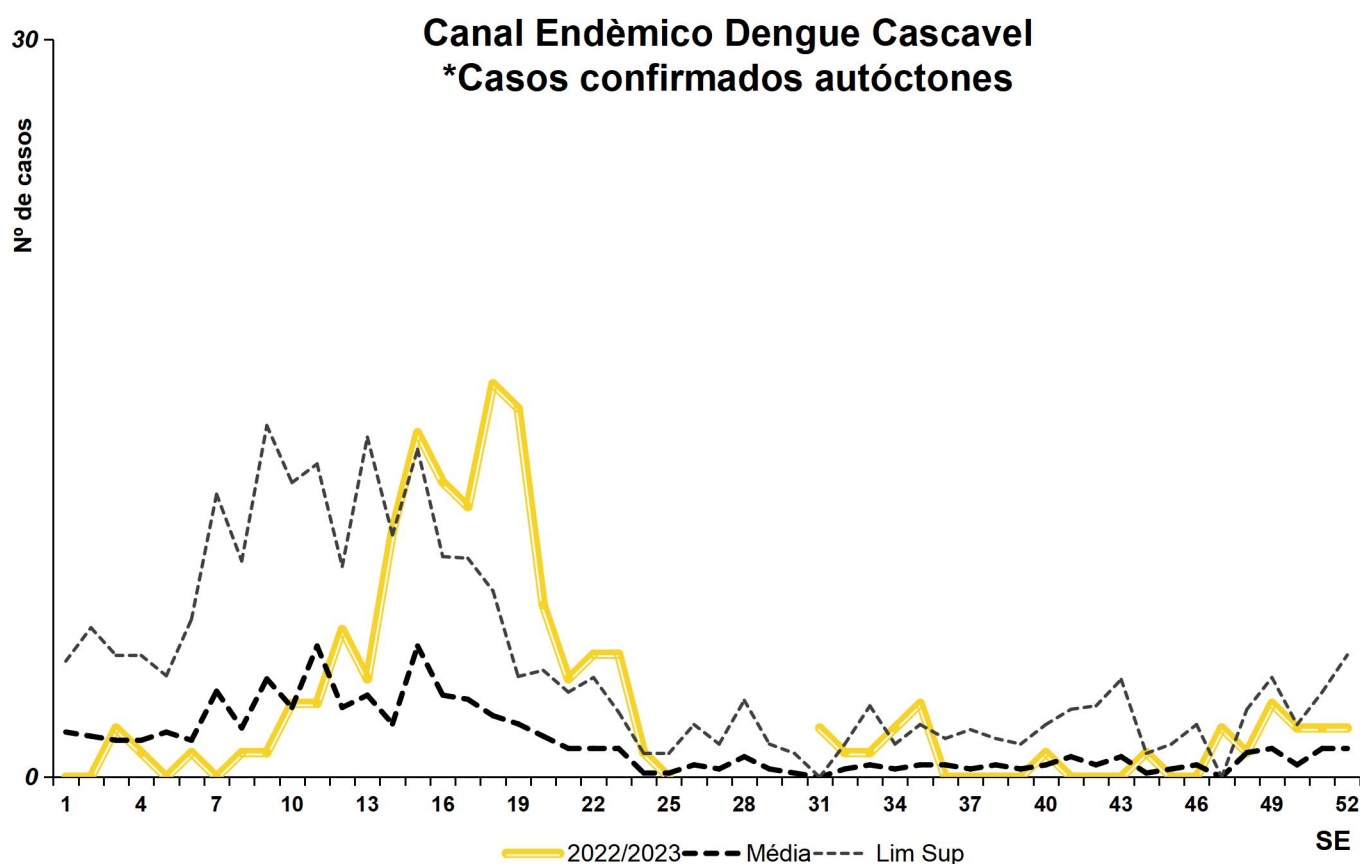
Gráfico 3. Número total de notificações de Dengue, por unidade notificadora*, residentes em Cascavel-PR, SE 31/2022 (31/07/2022) a SE 25/2023 (24/06/2023). N= 6332



Fonte: Sesau/Dviep. Dados consultados do Sinan_Online. DBF: 27/06/2023. Dados preliminares de casos até dia 24/06/2023, 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 25/2023 (24/06/2023). N= 145



Fonte: Sesau/Dviep. Dados consultados do Sinan_Online. DBF: 27/06/2023. Dados preliminares de casos até dia 24/06/2023, 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 25/2023 (24/06/2023). N= 145

SINAIS E SINTOMAS DENGUE		
SINTOMAS	N	%
Cefaléia	133	91,72%
Mialgia	131	90,34%
Febre	127	87,59%
Dor retroorbital	88	60,69%
Dor nas costas	79	54,48%
Náusea	73	50,34%
Vômito	42	28,97%
Artralgia	26	17,93%
Prova do laço positiva	25	17,24%
Artrite	22	15,17%
Exantema	17	11,72%
Petequia	13	8,97%
Conjuntivite	9	6,21%
Leucopenia	6	4,14%

Fonte: Sesau/Dviep. Dados consultados do Sinan_Online. DBF: 27/06/2023. Dados preliminares de casos até dia 24/06/2023, 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= 145

ANO	SEMANA EPIDEMIOLÓGICA	PERÍODO	Nº DE CASOS
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	4
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	15
2023	20	14/05/2023 a 20/05/2023	7
2023	21	21/05/2023 a 27/05/2023	4
2023	22	28/05/2023 a 03/06/2023	5
2023	23	04/06/2023 a 10/06/2023	5
2023	24	11/06/2023 a 17/06/2023	1
2023	25	18/06/2023 a 24/06/2023	0

Fonte: Sesau/Dviep. Dados consultados do Sinan_Online. DBF: 27/06/2023. Dados preliminares de casos até dia 24/06/2023, sujeitos a alterações.

FECHAMENTO ARBOVIROSES 2021/2022

O ano epidemiológico de **2021/2022** (01/08/2021 a 30/07/2022) registrou um total de 17.563 notificações e 13.010 casos positivos conforme observado no quadro 1.

Quadro 1. Casos notificados de dengue, zika vírus e febre chikungunya, residentes em Cascavel, no período de 01/08/2021 a 30/07/2022 (semana epidemiológica 31/2021 a 30/2022).

		DENGUE	ZIKA	CHIKUNGUNYA
NOTIFICAÇÕES (SUSPEITOS)		17.563	10	10
POSITIVOS 13.010	AUTÓCTONES POR EXAME	769	0	0
	AUTÓCTONE POR CRITÉRIO CLÍNICO EPIDEMIOLÓGICO	12.241	0	0
	ATRIBUÍDOS	2	0	0
	IMPORTADOS	4	0	0
DESCARTADOS 4553	DESCARTADO POR EXAME	1025	0	0
	DESCARTADO CLÍNICO EPIDEMIOLÓGICO	3528	0	0
INCONCLUSIVO		0	0	0
AGUARDANDO ANÁLISE OU COLETA DE EXAME		0	10	10
ÓBITOS		15	0	0

Fonte: Sesau/Dviep. Dados consultados do Sinan_Online. DBF: 26/08/2022. Dados preliminares de casos até dia 30/07/2022, sujeitos a alterações

Tabela 2. Número de óbitos confirmados para Dengue, residentes em Cascavel-PR, SE 31/2021 (01/08/2021) a SE 30/2022 (30/07/2022).

Nº	Sexo	Idade	Data do óbito	Comorbidade associada
1	Masculino	87 anos	02/04/2022	Não informado comorbidade
2	Feminino	95 anos	11/04/2022	Doença cardiovascular crônica, doença hipertensiva crônica
3	Feminino	72 anos	15/04/2022	Diabetes mellitus, doença neurológica crônica, doença cardiovascular crônica, doença pulmonar crônica
4	Feminino	88 anos	24/04/2022	Doença cardiovascular crônica, doença neurológica crônica
5	Masculino	64 anos	24/04/2022	Doença hepática crônica
6	Feminino	87 anos	02/05/2022	Doença pulmonar crônica, doença hipertensiva crônica
7	Masculino	57 anos	04/05/2022	Doença hepática crônica
8	Masculino	61 anos	07/05/2022	Doença neurológica crônica
9	Feminino	79 anos	12/05/2022	Doença hipertensiva crônica
10	Feminino	76 anos	15/05/2022	Doença pulmonar crônica
11	Masculino	77 anos	22/05/2022	Doença hipertensiva crônica, doença pulmonar crônica
12	Masculino	76 anos	28/05/2022	Doença neurológica crônica
13	Masculino	78 anos	30/05/2022	Doença hipertensiva crônica
14	Masculino	76 anos	27/06/2022	Doença pulmonar crônica
15	Masculino	79 anos	27/06/2022	Doença hipertensiva crônica

Fonte: Sesau/Dviep. Dados consultados do Sinan_Online. DBF: 26/08/2022. Dados preliminares de casos até dia 30/07/2022, sujeitos a alterações.

Tabela 2. Número de casos positivos por semana epidemiológica. N= 13.010

ANO	SEMANA EPIDEMIOLÓGICA	PERÍODO	Nº DE CASOS
2021	31	01/08/2021 a 07/08/2021	00
2021	32	08/08/2021 a 17/08/2021	01
2021	33	15/08/2021 a 21/08/2021	03
2021	34	22/08/2021 a 28/08/2021	01
2021	35	29/08/2021 a 04/09/2021	02
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
2021	45	07/11/2021 a 13/11/2021	01
2021	46	14/11/2021 a 20/11/2021	00
2021	47	21/11/2021 a 27/11/2021	00
2021	48	28/11/2021 a 04/12/2021	02
2021	49	05/12/2021 a 11/12/2021	00
2021	50	12/12/2021 a 18/12/2021	00
2021	51	19/12/2021 a 25/12/2021	02
2021	52	26/12/2021 a 01/01/2022	01
2022	01	02/01/2022 a 08/01/2022	02
2022	02	09/01/2022 a 15/01/2022	01
2022	03	16/01/2022 a 22/01/2022	13
2022	04	23/01/2022 a 29/01/2022	08
2022	05	30/01/2022 a 05/02/2022	15
2022	06	06/02/2022 a 12/02/2022	26
2022	07	13/02/2022 a 19/02/2022	33
2022	08	20/02/2022 a 26/02/2022	71
2022	09	27/02/2022 a 05/03/2022	217
2022	10	06/03/2022 a 12/03/2022	348
2022	11	13/03/2022 a 19/03/2022	548
2022	12	20/03/2022 a 26/03/2022	826
2022	13	27/03/2022 a 02/04/2022	1215
2022	14	03/04/2022 a 09/04/2022	1190
2022	15	10/04/2022 a 16/04/2022	1170
2022	16	17/04/2022 a 23/04/2022	1453
2022	17	24/04/2022 a 30/04/2022	1456
2022	18	01/04/2022 a 07/05/2022	1350
2022	19	08/05/2022 a 14/05/2022	1109
2022	20	15/05/2022 a 21/05/2022	604
2022	21	22/05/2022 a 28/05/2022	520
2022	22	29/05/2022 a 04/06/2022	291
2022	23	05/06/2022 a 11/06/2022	219
2022	24	12/06/2022 a 18/06/2022	177
2022	25	19/06/2022 a 25/06/2022	76
2022	26	26/06/2022 a 02/07/2022	46
2022	27	03/07/2022 a 09/07/2022	3
2022	28	10/07/2022 a 16/07/2022	1
2022	29	17/07/2022 a 23/07/2022	3
2022	30	24/07/2022 a 30/07/2022	6

Fonte: Sesau/Dviep. Dados consultados do Sinan_Online. DBF: 17/08/2022. Dados preliminares de casos até dia 30/07/2022, sujeitos a alterações

Quadro 2: Bairros com casos positivos de dengue. N = 13.010

BAIROS	AUTOCTONE	IMPORTADO **	ATRIBUÍDO***	ÓBITO
ACLIMAÇÃO	74	0	0	0
ALTO ALEGRE	263	0	0	0
CANADA	265	0	0	0
CANCELLI	232	1	0	0
CENTRO	375	0	0	0
CIDADE VERDE	310	0	0	0
CLAUDETE	149	0	0	0
FAG	28	0	0	0
SANTA CRUZ	784	1	0	0
SANTOS DUMONT	65	0	0	0
SANTO ONOFRE	51	0	0	0
SEDE ALVORADA	37	0	0	0
TROPICAL	88	0	0	0
BRASÍLIA	747	0	0	0
BRASMADEIRA	439	0	0	0
CATARATAS	129	0	1	0
COLMEIA	107	0	0	0
NOVA CIDADE	53	0	0	0
FLORESTA	971	0	0	0
INTERLAGOS	1002	0	0	0
CLARITO	43	0	0	0
LAGO AZUL	69	0	0	0
MORUMBI	636	1	0	0
PERIOLLO	513	0	0	0
RIVIERA	157	0	0	0
SÃO CRISTÓVÃO	373	0	0	0
TARUMÃ	101	0	0	0
CASCAVEL VELHO	888	0	0	0
CIRO NARDI	42	0	0	0
GUARUJA	361	0	0	0
JUVINÓPOLIS	29	1	1	0
MARIA LUIZA	149	0	0	0
NAVEGANTES	14	0	0	0
NEVA	260	0	0	0
PACAEMBU	121	0	0	0
PARQUE SÃO PAULO	207	0	0	0
PIONEIROS CATARINENSE	174	0	0	0
PRESIDENTE	390	0	0	0
SANTA FELIDIDADE	345	0	0	0
RIO DO SALTO	43	0	0	0
UNIVERSITÁRIO	379	0	0	0
XIV DE NOVEMBRO	230	0	0	0
COQUEIRAL	584	0	0	0
ESMERALDA	401	0	0	0
JARDIM VENEZA	34	0	0	0
COUNTRY	68	0	0	0
SÃO JOÃO (POVOADO)	67	0	0	0
VILA TOLENTINO	67	0	0	0
MELISSA	32	0	0	0
REAS. SÃO FRANCISCO	22	0	0	0
SÃO SALVADOR	20	0	0	0
ESPIGÃO AZUL	13	0	0	0
COLONIA BARREIROS	9	0	0	0
TOTAL	13010	4	2	0

Fonte: Sesau/Dviep. Dados consultados do Sinan_Online. DBF: 17/08/2022. Dados preliminares de casos até dia 30/07/2022, sujeitos a alterações

* doença adquirida no município

** doença adquirida em outro Estado

*** doença adquirida em outro município do PR