

INFORME DE 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.

O calendário epidemiológico das arboviroses no Estado do Paraná inicia na última semana de julho seguindo até o mês de julho do ano seguinte. Dessa forma, no Gráfico 1 as semanas epidemiológicas de 31 a 53 correspondem ao ano de 2020 e a partir da semana 1 o ano de 2021.

Quadro 1. Casos notificados de dengue, zika vírus e febre chikungunya, residentes em Cascavel, no período de 26/07/2020 a 30/03/2021 (semana epidemiológica 31/2020 a 12/2021).

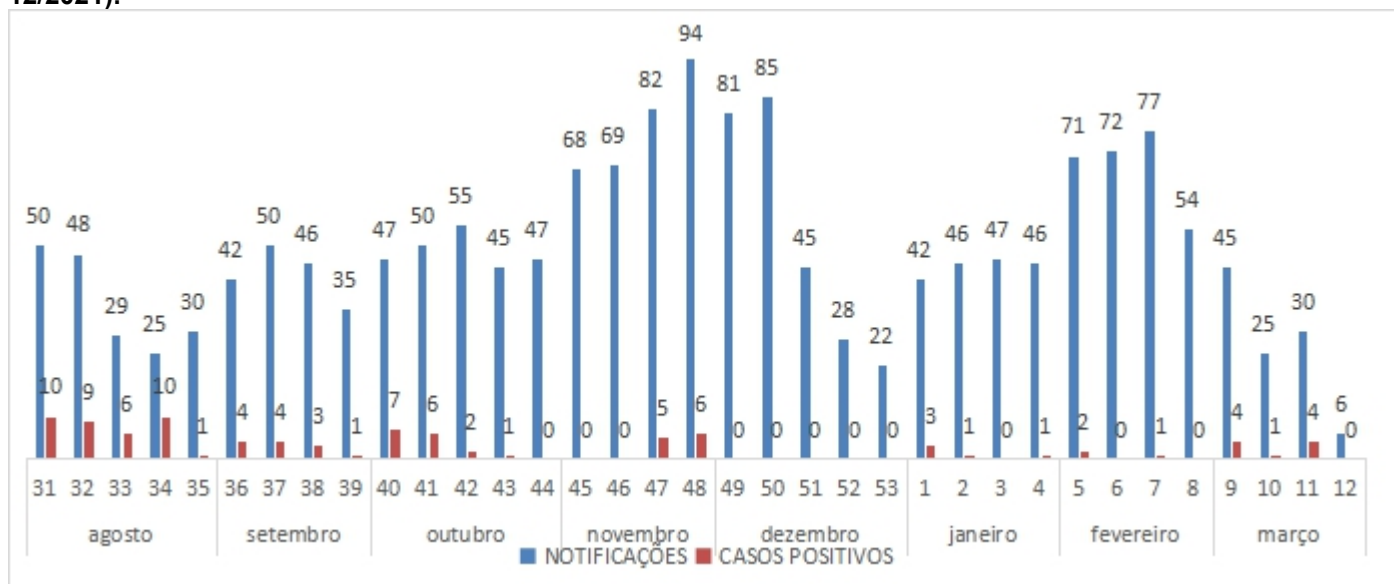
		DENGUE	ZIKA	CHIKUNGUNYA
NOTIFICAÇÕES (SUSPEITOS)		1794	10	7
POSITIVOS 93	AUTÓCTONES POR EXAMES	68	0	0
	AUTÓCTONE POR CRITÉRIO CLÍNICO EPIDEMIOLÓGICO	25	0	0
	ATRIBUÍDOS	0	0	0
	IMPORTADOS	0	0	0
DESCARTADOS 1387	DESCARTADO POR EXAME	960	10	6
	DESCARTADO CLÍNICO EPIDEMIOLÓGICO	427	0	0
INCONCLUSIVO		0	0	0
AGUARDANDO RESULTADO OU COLETA DE EXAME		314	0	1
ÓBITOS		0	0	0

Fonte: Sinan_on line/MS/SMS/DVS/VIIEP - dados preliminares 30/03/2021.

Conforme observa-se, o calendário 2020/2021 contabiliza 93 casos positivos de dengue de um total de 1794 casos suspeitos notificados. Nesta última semana, foi computado um caso de residente em Cascavel notificado no município de Paranaguá e quatro casos na área de abrangência do bairro Neva

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.

Gráfico 1. Notificações e casos de dengue positivos por semana epidemiológica, pela data de início dos sintomas, residentes em Cascavel período de 26/07/2020 a 30/03/2021 (semana epidemiológica 31/2020 a 12/2021).



Fonte: Sinan_on line/MS/SMS/DVS/VIIEP - dados preliminares 30/03/2021.

O **Quadro 2** apresenta a distribuição dos casos positivos de dengue nos bairros do município, possibilitando com isso identificar as regiões com maior número de casos.

QUADRO 2: Bairros com casos positivos de dengue: 87 casos

DISTRITO SANITÁRIO	BAIRROS	AUTOCTONE	IMPORTADO **	ATRIBUÍDO***	ÓBITO
1	ALTO ALEGRE	1	0	0	0
1	CANADA	2	0	0	0
1	CANCELLI	1	0	0	0
1	CENTRO	4	0	0	0
1	CLAUDETE	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
2	BRASÍLIA	4	0	0	0
2	BRASMADEIRA	2	0	0	0
2	CATARATAS	2	0	0	0
2	FLORESTA	5	0	0	0
2	INTERLAGOS	5	0	0	0
2	IPANEMA	1	0	0	0
2	LAGO AZUL	1	0	0	0
2	MORUMBI	3	0	0	0
2	PERIOLLO	2	0	0	0
2	RIVIERA	2	0	0	0
2	SÃO CRISTÓVÃO	2	0	0	0
2	TARUMÃ	1	0	0	0
3	CASCAVEL 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	2	0	0	0
3	NAVEGANTES	1	0	0	0
3	NEVA	10	0	0	0
3	PACAEMBU	1	0	0	0
3	PARQUE SÃO PAULO	2	0	0	0
3	PIONEIROS CATARINENSE	6	0	0	0
3	PRESIDENTE	6	0	0	0
3	SANTA FELIDIDADE	2	0	0	0
3	QUEBEC	1	0	0	0
3	UNIVERSITÁRIO	4	0	0	0
3	XIV DE NOVEMBRO	5	0	0	0
	TOTAL	93	0	0	0

Fonte: Sinan_on line/MS/SMS/DVS/VIÉP - dados preliminares 30/03/2021.

* doença adquirida no município

** doença adquirida em outro Estado

*** doença adquirida em outro município do PR

O Quadro 3 apresenta a distribuição dos casos positivos de dengue nas semanas epidemiológicas, mostrando o período de maior incidência de casos.

QUADRO 3: Casos de Dengue por Semana Epidemiológica

	SEMANA EPIDEMIOLÓGICA	PERÍODO	Nº DE CASOS
2020	31	26/07 a 01/08/2020	10
	32	02/08 a 08/08/2020	09
	33	09/08 a 15/08/2020	06
	34	16/08 a 22/08/2020	10
	35	23/08 a 29/08/2020	01
	36	30/08 a 05/09/2020	04
	37	06/09 a 12/09/2020	04
	38	13/09 a 19/09/2020	03
	39	20/09 a 26/09/2020	01
	40	27/09 a 03/10/2020	07
	41	04/10 a 10/10/2020	06
	42	11/04 a 17/10/2020	02
	43	18/10 a 24/10/2020	01
	44	25/10 a 31/10/2020	00
	45	01/11 a 07/11/2020	00
	46	08/11 a 14/11/2020	00
	47	15/11 a 21/11/2020	05
	48	22/11 a 28/11/2020	06
	49	29/11 a 05/12/2020	00
	50	06/12 a 12/12/2020	00
	51	13/12 a 19/12/2020	00
	52	20/12 a 26/12/2020	00
	53	27/12 a 02/01/2021	00
2021	01	03/01/2021 a 09/01/2021	03
	02	10/01/2021 a 16/01/2021	01
	03	17/01/2021 a 23/01/2021	00
	04	18/01/2021 a 30/01/2021	01
	05	31/02/2021 a 06/02/2021	02
	06	07/02/2021 a 13/02/2021	00
	07	14/02/2021 a 20/02/2021	01
	08	21/02/2021 a 27/02/2021	00
	09	28/02/2020 a 06/03/2021	04
	10	07/03/2021 a 13/02021	02
	11	14/03/2021 a 20/03/2021	04
	TOTAL		93

Fonte: Sinan_on line/MS/SMS/DVS/IEP - dados preliminares 30/03/2021.

O ano epidemiológico de 2019/2020 (28/07/2019 a 25/07/2020) registrou um total de 11.153 notificações e 7.571 casos positivos conforme observado no quadro 4. O aumento de notificações e casos positivos ocorreu no início de 2020, a partir da semana epidemiológica 03 estendendo-se até a semana 27, com picos nas semanas 10, 11, 14 e 16, conforme visualizado no gráfico 2.

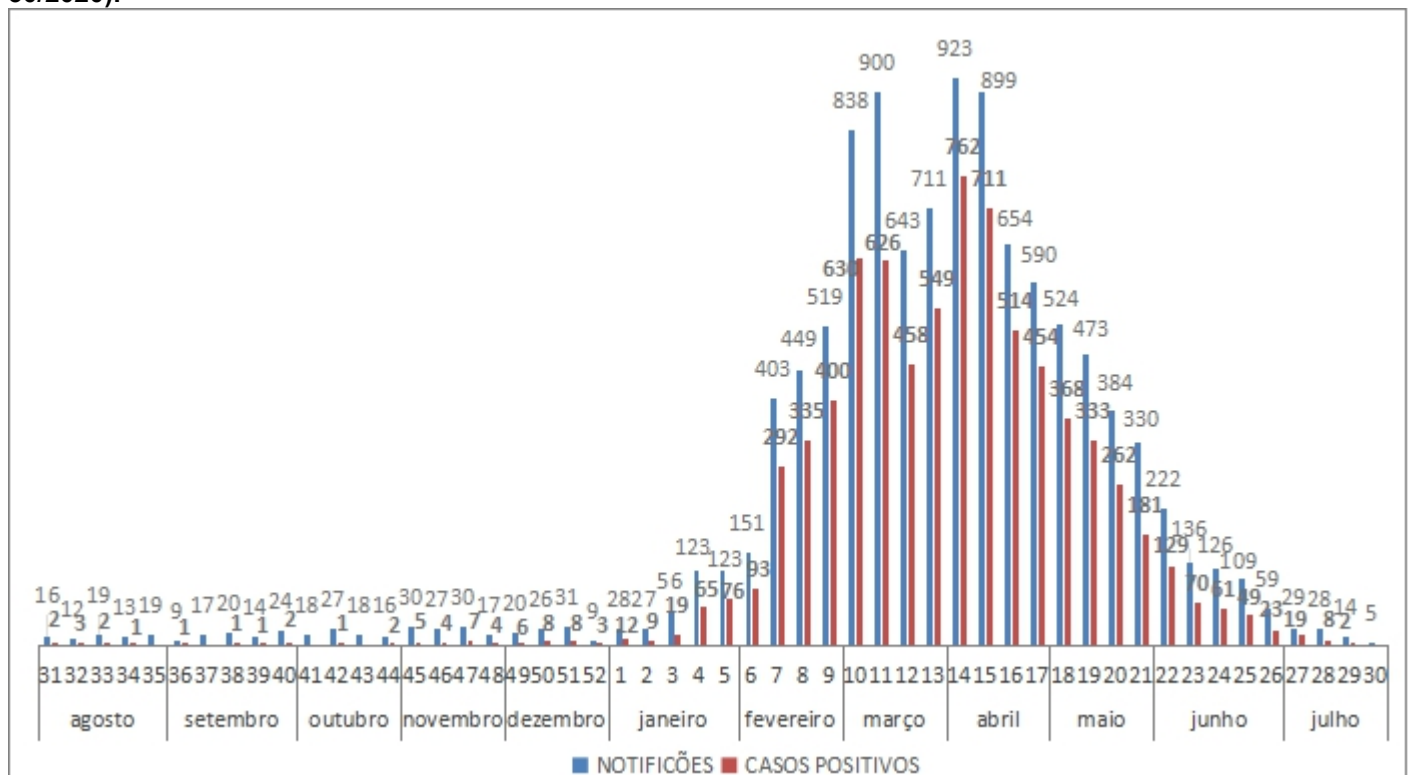
O referido calendário epidemiológico apresentou um expressivo número de notificações e casos confirmados, situação nunca registrada anteriormente. Outra informação que também chama atenção é o número de óbitos ocorridos por dengue no ano epidemiológico 2019/2020, totalizando sete (07) óbitos.

Quadro 4: Casos notificados de dengue, zika vírus e febre chikungunya, residentes em Cascavel, 28/07/2019 A 25/07/2020 (semana epidemiológica 31/2019 a 30/2020).

		DENGUE	ZIKA	CHIKUNGUNYA
NOTIFICAÇÕES (SUSPEITOS)		11153*	71	39
POSITIVOS 7571	AUTÓCTONES POR EXAMES	3591		0
	AUTÓCTONE POR CRITÉRIO CLÍNICO EPIDEMIOLÓGICO	3950	00	00
	ATRIBUÍDOS	22	0	0
	IMPORTADOS	08	0	0
DESCARTADOS 3582	DESCARTADO POR EXAME	2134	64	34
	DESCARTADO CLÍNICO EPIDEMIOLÓGICO	1448	07	05
INCONCLUSIVO		00	00	00
AGUARDANDO RESULTADO OU COLETA DE EXAME		0	00	00
ÓBITOS		7	0	0

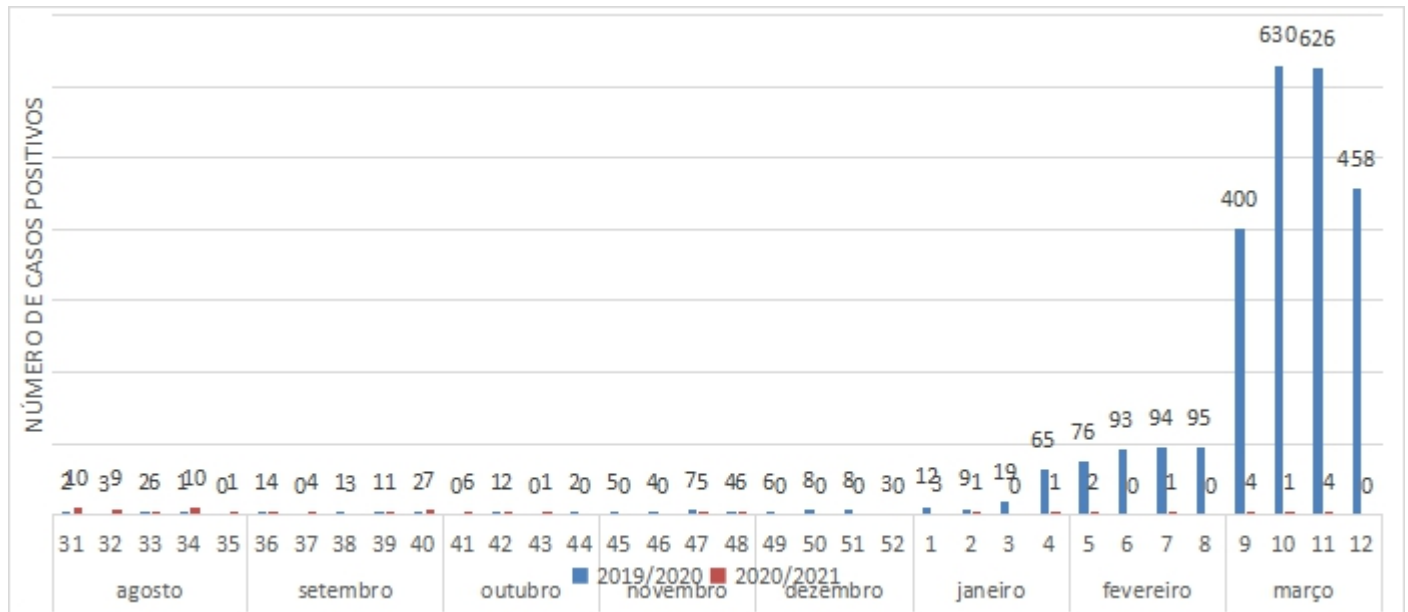
Fonte: Sinan_on line/MS/SMS/DVS/VIIEP - dados preliminares 23/01/2021. *Realizado revisão do sistema com conferência de duplicidades e endereços resultando em alteração de dados divulgados anteriormente.

Gráfico 2. Notificações e casos de dengue positivos por semana epidemiológica, pela data de início dos sintomas, residentes em Cascavel período de 28/07/2019 a 25/07/2020 (semana epidemiológica 31/2019 a 30/2020).



Fonte: Sinan_on line/MS/SMS/DVS/VIIEP - dados preliminares 23/01/2021.

Gráfico 3. Casos de dengue positivos por semana epidemiológica, pela data de início dos sintomas, residentes em Cascavel, Semana epidemiológica 31/19 a 03/20 e 31/20 a 09/21.



Fonte: Sinan_on line/MS/SMS/DVS/IEP - dados preliminares 30/03/2021.

Comparando os anos 2019/2020 e 2020/2021 apresentado no Gráfico 3, observa-se uma diferença na distribuição dos casos positivos por semana epidemiológica. Enquanto no ano 2019/2020 os casos positivos começam a aumentar a partir da semana 50/19, no calendário atual há registros de casos positivos desde a semana 31/20, ocorrendo uma queda considerável a partir da semana 49/20, voltando a ter registro de caso positivo na semana epidemiológica 01/21.