

## Informativo Epidemiológico de Arboviroses

Maio de 2022

Semana Epidemiológica 19 (08/05 a 14/05)\*

### Dengue

A Secretaria Estadual de Saúde do Rio Grande do Sul (SES/RS), por meio do Centro Estadual de Vigilância em Saúde (CEVS/RS) registrou até a Semana Epidemiológica (SE 19), 54.054 casos suspeitos de Dengue, sendo 24.156 casos confirmados, 6.687 casos foram descartados e 21.985 continuam aguardando investigação (Tabela 1).

Entre os casos confirmados, 29 evoluíram para óbito (Tabela 2).

Tabela 1: Casos de Dengue segundo critério de classificação final, RS, 2022\*

Classificação	Casos	%
<b>Confirmados (autóctones e importados)</b>	<b>24.156</b>	<b>45</b>
<b>Óbitos</b>	29	0,1
<b>Inconclusivos</b>	1.226	2
<b>Descartados</b>	6.687	12
<b>Em Investigação</b>	21.985	41
<b>Total Notificados</b>	<b>54.054</b>	<b>100,00</b>

Fonte: Sinan Online - (dados preliminares até 16/05/2022).

\*Dados cumulativos até a Semana Epidemiológica 19 de 2022 (02/01/2022 a 14/05/2022)



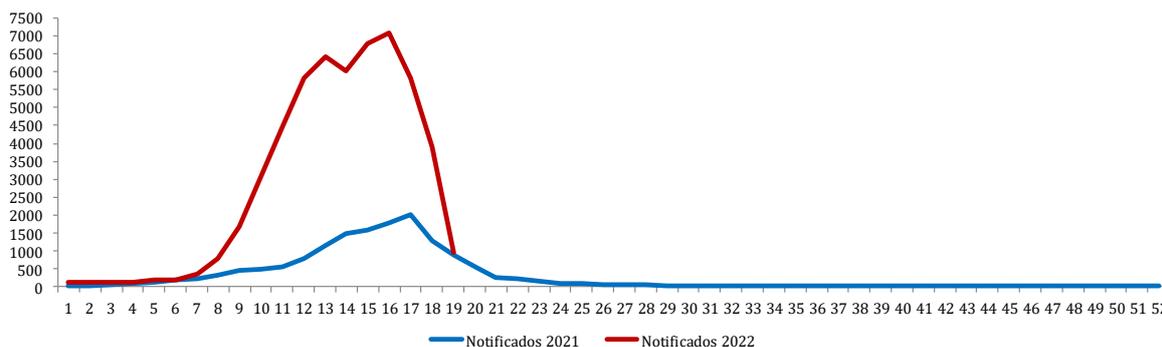
Tabela 2: Municípios com registro de óbitos, por CRS, RS, 2022\*

CRS	Município	Óbitos
1	Dois Irmãos	1
	Estância Velha	1
	Igrejinha	5
	Nova Hartz	1
	Novo Hamburgo	3
	Porto Alegre	1
	São Leopoldo	1
	Sapucaia do Sul	1
2	Cristal do Sul	1
8	Cachoeira do Sul	2
11	Erechim	1
14	Boa Vista do Burica	1
	Horizontina	3
	Nova Candelária	1
	Novo Machado	1
15	Chapada	1
	Jaboticaba	2
	Rondinha	1
16	Lajeado	1

Fonte: Sinan Online - (dados preliminares até 16/05/2022).

O Gráfico 1 mostra as notificações de dengue nos anos de 2021 e 2022, onde se observa uma antecipação na circulação viral. Em 2022 o aumento do número de notificações evidencia uma maior sensibilidade da rede de assistência.

Gráfico 1. Casos **notificados** de Dengue por Semana Epidemiológica de início de sintomas, RS, 2021-2022\*



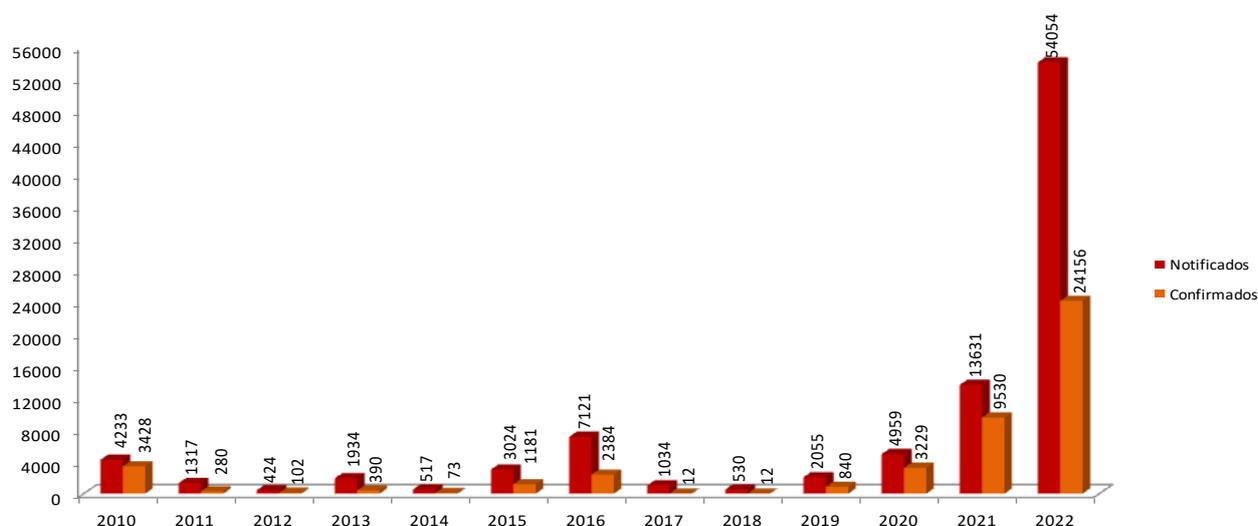
Fonte: Sinan Online - (dados preliminares até 16/05/2022).

\*Dados cumulativos até a Semana Epidemiológica 19 de 2022 (02/01/2022 a 14/05/2022)



Na série histórica de 2010 a 2022\*, observa-se um aumento no número de casos confirmados em relação ao ano de 2021, considerando o acumulado até SE 19.

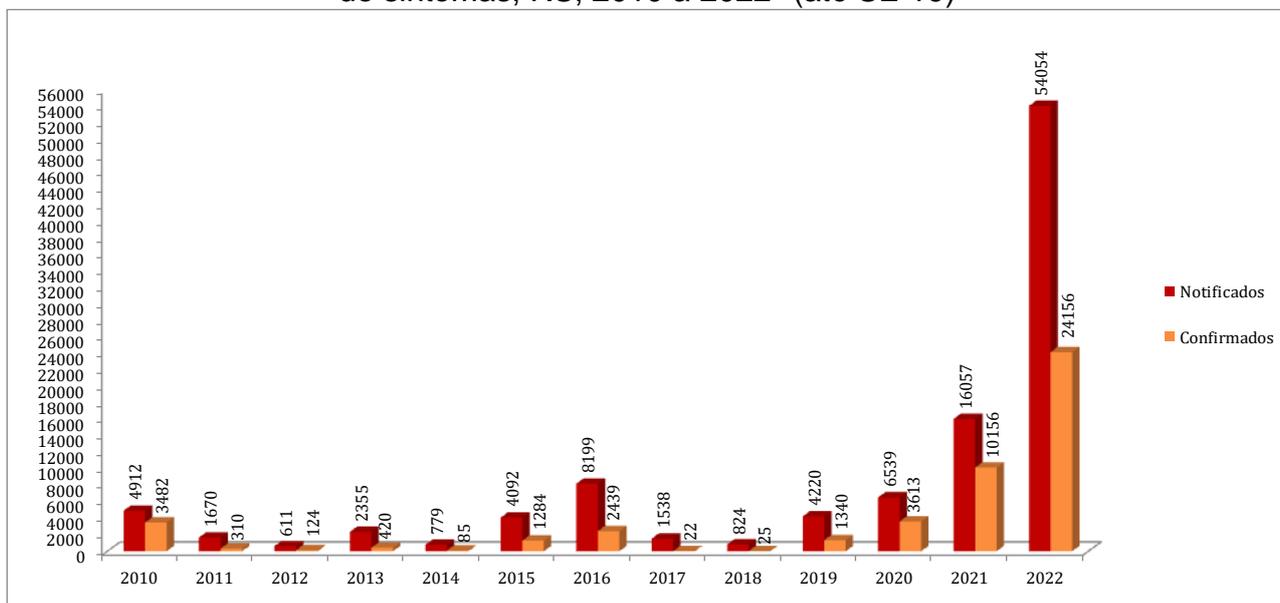
Gráfico 2. Comparação da distribuição dos casos de Dengue segundo classificação final por ano de início de sintomas até SE 19, RS, 2010 a 2022\*



Fonte: Sinan Online - (dados preliminares até 16/05/2022).

Analisando os dados totais dos anos anteriores, observamos que no ano de 2021 houve o maior número de casos autóctones da série. (Gráfico 3)

Gráfico 3. Distribuição dos casos de Dengue segundo classificação final por ano de início de sintomas, RS, 2010 a 2022\* (até SE 19)



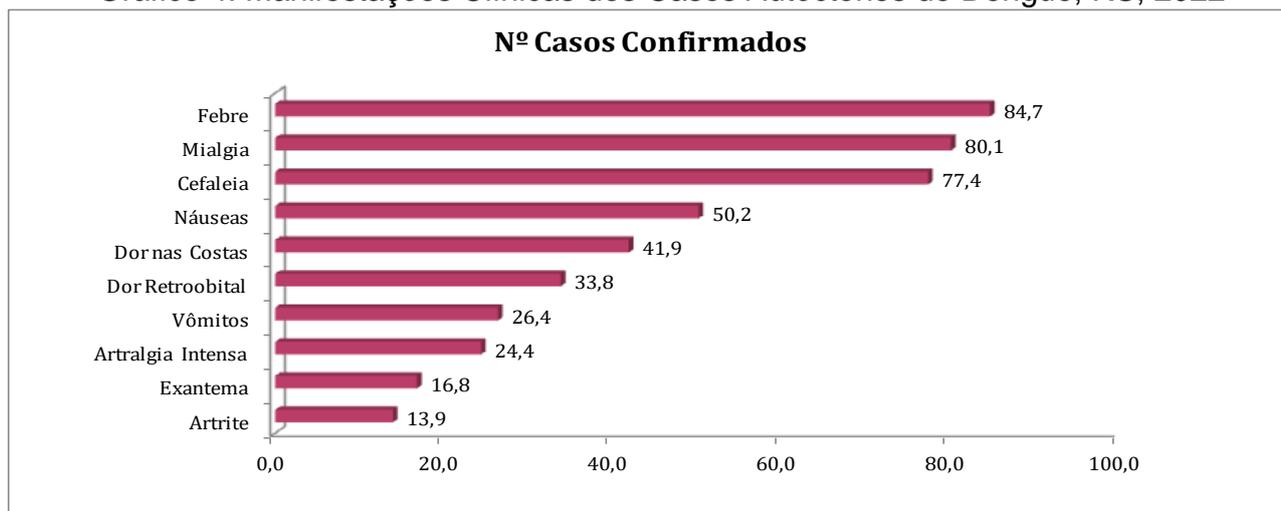
Fonte: Sinan Online - (dados preliminares até 16/05/2022).

\*Dados cumulativos até a Semana Epidemiológica 19 de 2022 (02/01/2022 a 14/05/2022)



Assim como no restante do país, os casos confirmados de dengue registrados no RS, em 2022, apresentaram sintomatologia clássica, com prevalência de febre, mialgia e cefaleia na maioria dos casos (Gráfico 4).

Gráfico 4. Manifestações Clínicas dos Casos Autóctones de Dengue, RS, 2022\*



Fonte: Sinan Online - (dados preliminares até 16/05/2022).

Até a SE 19 de 2022 o RS registrou um aumento significativo no número de municípios infestados (89,3%), pelo mosquito *Aedes aegypti*, havendo confirmação de casos em todas as coordenadorias regionais de saúde (Tabela 3).

Tabela 3: Casos notificados e confirmados de Dengue segundo CRS de residência, RS, 2021 - 2022\* (até SE 19)

Regional de Residência	2021		2022*	
	Notificados	Confirmados	Notificados	Confirmados
1ª CRS - Porto Alegre	444	148	22235	9928
2ª CRS - Frederico Westphalen	294	205	3622	1921
3ª CRS - Pelotas	23	6	46	13
4ª CRS - Santa Maria	199	78	254	55
5ª CRS - Caxias do Sul	64	15	1041	215
6ª CRS - Passo Fundo	206	79	1931	1043
7ª CRS - Bagé	36	0	37	4
8ª CRS - Cachoeira do Sul	31	11	1122	331
9ª CRS - Cruz Alta	141	55	199	54
10ª CRS - Alegrete	9	0	74	20
11ª CRS - Erechim	6079	3890	2293	725
12ª CRS - Santo Ângelo	521	34	891	418
13ª CRS - Santa Cruz do Sul	6491	4747	3046	806
14ª CRS - Santa Rosa	131	20	6019	2912
15ª CRS - Palmeira das Missões	83	34	3407	830
16ª CRS - Lajeado	952	772	5958	4329
17ª CRS - Ijuí	334	58	1546	506
18ª CRS - Osório	19	4	333	46
<b>Total</b>	<b>16057</b>	<b>10156</b>	<b>54054</b>	<b>24156</b>

Fonte: Sinan Online - (dados preliminares até 16/05/2022).

\*Dados cumulativos até a Semana Epidemiológica 19 de 2022 (02/01/2022 a 14/05/2022)



Conforme verificado na Tabela 4, o RS vem apresentando um acentuado aumento na incidência de dengue.

Tabela 4: Incidência de Casos Confirmados de Dengue segundo CRS de residência, RS, 2020 - 2022\* (até SE 19)

Regional de Residência	2020		2021		2022	
	Confirmados	Incidência	Confirmados	Incidência	Confirmados	Incidência
1ª CRS - Porto Alegre	240	5,16	148	3,18	9928	213,50
2ª CRS - Frederico Westphalen	760	417,78	205	112,69	1921	1055,98
3ª CRS - Pelotas	4	0,45	6	0,68	13	1,48
4ª CRS - Santa Maria	235	41,92	78	13,91	55	9,81
5ª CRS - Caxias do Sul	18	1,45	15	1,21	215	17,33
6ª CRS - Passo Fundo	24	3,58	79	11,80	1043	155,74
7ª CRS - Bagé	4	2,12	0	0,00	4	2,12
8ª CRS - Cachoeira do Sul	3	1,48	11	5,42	331	163,15
9ª CRS - Cruz Alta	44	29,04	55	36,30	54	35,64
10ª CRS - Alegrete	9	1,97	0	0,00	20	4,38
11ª CRS - Erechim	5	2,15	3890	1671,82	725	311,59
12ª CRS - Santo Ângelo	680	244,25	34	12,21	418	150,14
13ª CRS - Santa Cruz do Sul	170	48,13	4747	1343,89	806	228,18
14ª CRS - Santa Rosa	597	267,53	20	8,96	2912	1304,95
15ª CRS - Palmeira das Missões	613	375,98	34	20,85	830	509,08
16ª CRS - Lajeado	3	0,84	772	215,33	4329	1207,45
17ª CRS - Ijuí	197	85,85	58	25,27	506	220,50
18ª CRS - Osório	6	1,49	4	1,00	46	11,45
<b>Total</b>	<b>3612</b>	<b>31,63</b>	<b>10156</b>	<b>88,85</b>	<b>24156</b>	<b>211,47</b>
*Casos por 100.000 hab.						

Fonte: Sinan Online - (dados preliminares até 16/05/2022).

## Febre de Chikungunya

No cenário nacional, em 2022, até SE 14, foram notificados 35.182 casos prováveis. Dados atualizados encontram-se no [Boletim Epidemiológico - Monitoramento dos casos de Arboviroses até SE 14 de 2022](#).

Até a SE 19 de 2022, o Rio Grande do Sul, notificou 365 casos suspeitos de Febre de Chikungunya, 33 casos foram confirmados,

## Doença Aguda pelo Zika Vírus

No cenário nacional, em 2022, até SE 12, foram notificados 1.480 casos prováveis. Dados atualizados encontram-se nos [Informes Epidemiológicos - Monitoramento dos casos de Arboviroses Urbanas transmitidas pelo \*Aedes\* \(dengue, chikungunya e zika\): SE 1 a 14, 2022](#)).

O Rio Grande do Sul, até a SE 19, notificou 151 casos suspeitos de Zika Vírus sendo 19 casos confirmados.

## Febre Amarela

A febre amarela é uma doença infecciosa febril aguda, causada por um vírus transmitido por mosquitos vetores, e possui dois ciclos de transmissão: silvestre (quando há transmissão em área rural ou de floresta) e urbano. O vírus é transmitido pela picada dos mosquitos transmissores infectados e não há transmissão direta de pessoa a pessoa. A doença tem importância epidemiológica por sua gravidade clínica e potencial de disseminação em áreas urbanas infestadas pelo mosquito *Aedes aegypti*.

Os casos que ocorrem no Brasil são de Febre Amarela Silvestre (FAS), ou seja, o vírus é transmitido por mosquitos que vivem em áreas de mata. Desde 1942, não existem casos de Febre Amarela Urbana (FAU), aquela transmitida por *Aedes aegypti*.

Em 2022, o RS registrou 04 notificações de Febre Amarela, sendo todas descartadas.