



## Informativo Epidemiológico de Arboviroses

Junho de 2022

Semana Epidemiológica 23 (05/06 a 11/06)\*

### 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 23), 73.452 casos suspeitos de Dengue, sendo 40.580 casos confirmados, 12.032 casos foram descartados e 14.730 continuam aguardando investigação (Tabela 1).

Entre os casos confirmados, 45 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>40.580</b>	<b>55</b>
<b>Óbitos</b>	45	0,1
<b>Inconclusivos</b>	6.110	8
<b>Descartados</b>	12.032	16
<b>Em Investigação</b>	14.730	20
<b>Total Notificados</b>	<b>73.452</b>	<b>100,00</b>

Fonte: Sinan Online - (dados preliminares até 11/06/2022).

\*Dados cumulativos até a Semana Epidemiológica 23 de 2022 (02/01/2022 a 11/06/2022)



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

CRS	Município	Óbitos
1	Dois Irmãos	1
	Estância Velha	1
	Igrejinha	6
	Nova Hartz	1
	Novo Hamburgo	6
	Parobé	2
	Porto Alegre	4
	Sapucaia do Sul	1
	São Leopoldo	3
2	Ametista do Sul	1
	Cristal do Sul	1
	Seberi	1
8	Cachoeira do Sul	2
11	Erechim	1
14	Boa Vista do Burica	2
	Horizontina	5
	Nova Candelária	1
	Novo Machado	1
	Santa Rosa	1
15	Chapada	1
	Jaboticaba	3
	Rondinha	3
16	Lajeado	4
	Putinga	1
17	Condor	1

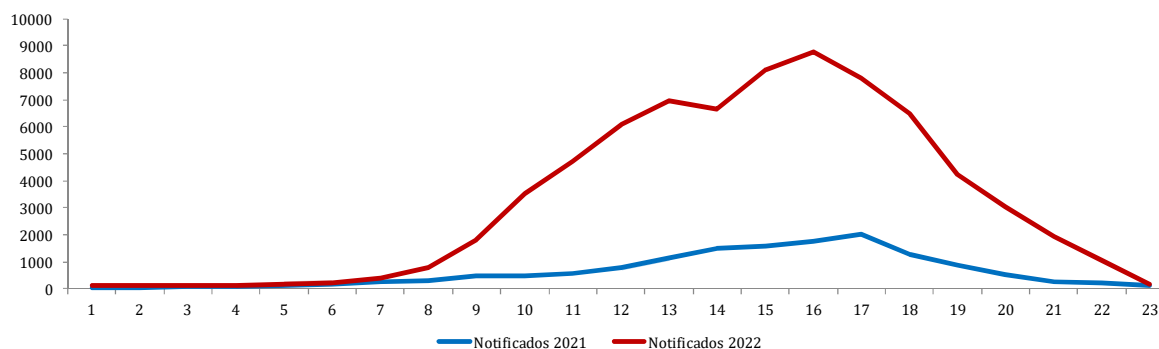
Fonte: Sinan Online - (dados preliminares até 11/06/2022).

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.

\*Dados cumulativos até a Semana Epidemiológica 23 de 2022 (02/01/2022 a 11/06/2022)



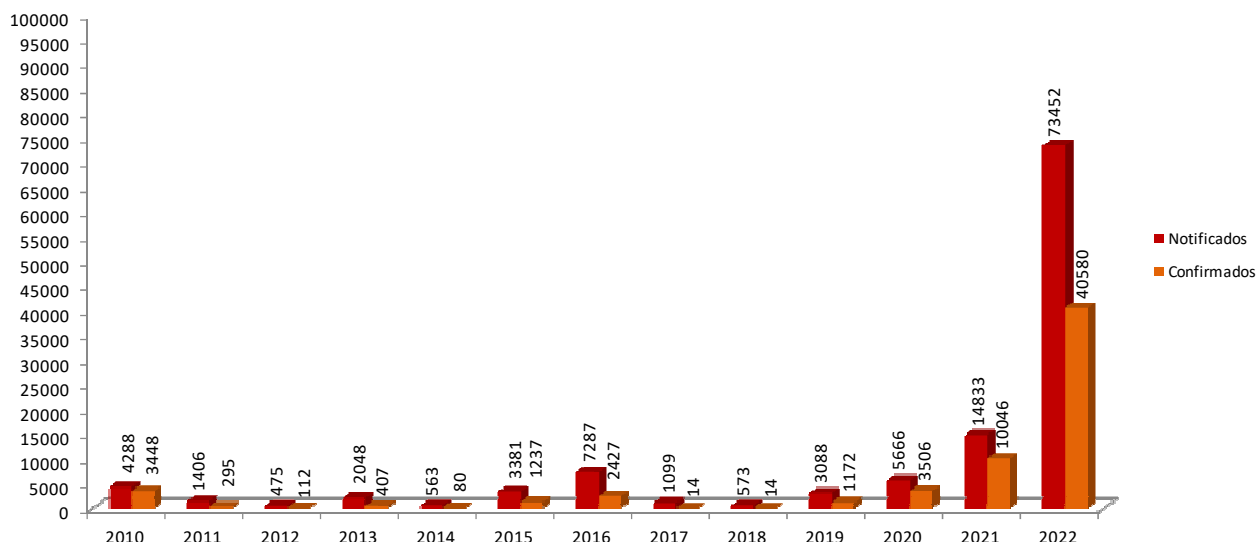
Gráfico 1. Casos **notificados** de Dengue por Semana Epidemiológica de início de sintomas, RS, 2021-2022\*



Fonte: Sinan Online - (dados preliminares até 11/06/2022).

Na série histórica de 2010 a 2022\*, observa-se um aumento no número de casos confirmados em relação ao demais anos, considerando o ano de 2022 até SE 23.

Gráfico 2. Comparação da distribuição dos casos de Dengue segundo classificação final por ano de início de sintomas até SE 23, RS, 2010 a 2022\*



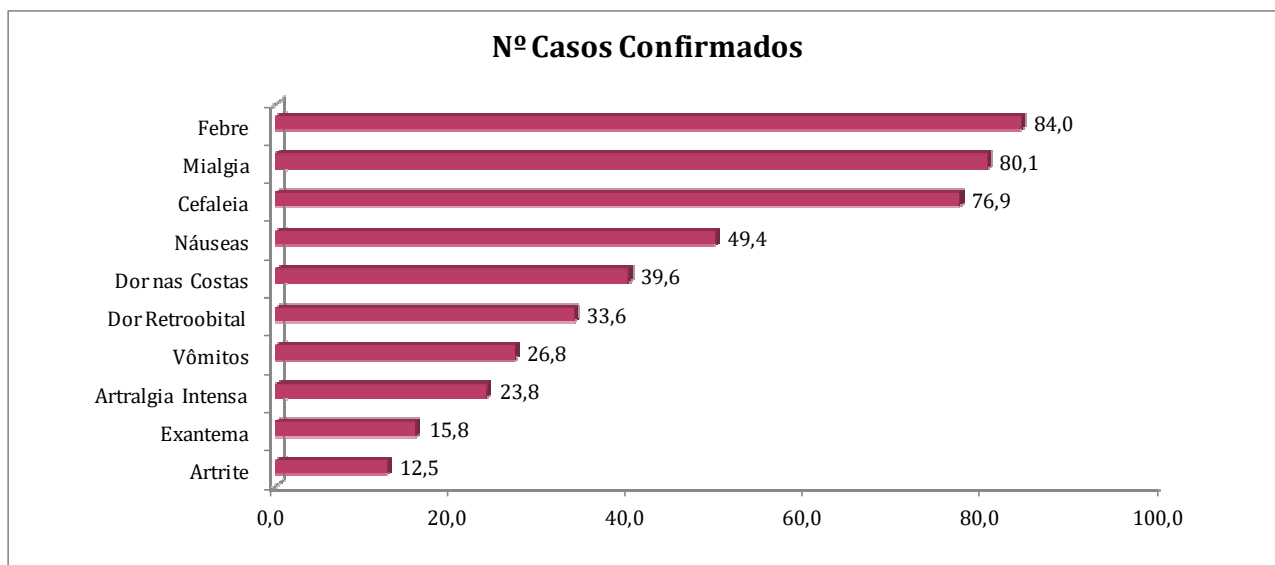
Fonte: Sinan Online - (dados preliminares até 11/06/2022).

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 3).

\*Dados cumulativos até a Semana Epidemiológica 23 de 2022 (02/01/2022 a 11/06/2022)



Gráfico 3. Manifestações Clínicas dos Casos Confirmados de Dengue, RS 2022\*



Fonte: Sinan Online - (dados preliminares até 11/06/2022).

Até a SE 23 de 2022 o RS registrou um aumento significativo no número de municípios infestados (90%), 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 23)

Regional de Residência	2021		2022*	
	Notificados	Confirmados	Notificados	Confirmados
1ª CRS - Porto Alegre	446	148	34616	18296
2ª CRS - Frederico Westphalen	293	205	4337	2936
3ª CRS - Pelotas	23	6	89	24
4ª CRS - Santa Maria	200	79	493	89
5ª CRS - Caxias do Sul	66	15	1262	269
6ª CRS - Passo Fundo	207	79	2407	1735
7ª CRS - Bagé	36	0	45	4
8ª CRS - Cachoeira do Sul	32	12	1412	741
9ª CRS - Cruz Alta	141	55	251	65
10ª CRS - Alegrete	10	1	163	50
11ª CRS - Erechim	6087	3892	2649	998
12ª CRS - Santo Ângelo	521	34	1200	619
13ª CRS - Santa Cruz do Sul	6965	5159	4014	1301
14ª CRS - Santa Rosa	132	20	7115	5017
15ª CRS - Palmeira das Missões	84	34	3981	1923
16ª CRS - Lajeado	952	773	7138	5779
17ª CRS - Ijuí	334	58	1797	639
18ª CRS - Osório	19	4	483	95
<b>Total</b>	<b>16548</b>	<b>10574</b>	<b>73452</b>	<b>40580</b>

Fonte: Sinan Online - (dados preliminares até 11/06/2022).

\*Dados cumulativos até a Semana Epidemiológica 23 de 2022 (02/01/2022 a 11/06/2022)



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 23)

Regional de Residência	2020		2021		2022	
	Confirmados	Incidência	Confirmados	Incidência	Confirmados	Incidência
1ª CRS - Porto Alegre	222	4,77	148	3,18	18296	393,46
2ª CRS - Frederico Westphalen	745	409,53	205	112,69	2936	1613,93
3ª CRS - Pelotas	4	0,45	6	0,68	24	2,72
4ª CRS - Santa Maria	213	38,00	79	14,09	89	15,88
5ª CRS - Caxias do Sul	18	1,45	15	1,21	269	21,69
6ª CRS - Passo Fundo	21	3,14	79	11,80	1735	259,07
7ª CRS - Bagé	0	0,00	0	0,00	4	2,12
8ª CRS - Cachoeira do Sul	2	0,99	12	5,91	741	365,23
9ª CRS - Cruz Alta	40	26,40	55	36,30	65	42,90
10ª CRS - Alegrete	8	1,75	1	0,22	50	10,95
11ª CRS - Erechim	3	1,29	3892	1672,68	998	428,92
12ª CRS - Santo Ângelo	643	230,96	34	12,21	619	222,34
13ª CRS - Santa Cruz do Sul	157	44,45	5159	1460,53	1301	368,32
14ª CRS - Santa Rosa	569	254,99	20	8,96	5017	2248,26
15ª CRS - Palmeira das Missões	601	368,62	34	20,85	1923	1179,47
16ª CRS - Lajeado	3	0,84	773	215,61	5779	1611,89
17ª CRS - Ijuí	180	78,44	58	25,27	639	278,46
18ª CRS - Osório	6	1,49	4	1,00	95	23,64
<b>Total</b>	<b>3435</b>		<b>10574</b>		<b>40580</b>	

Fonte: Sinan Online - (dados preliminares até 11/06/2022).

## Febre de Chikungunya

No cenário nacional, em 2022, até SE 21, foram notificados 98.540 casos prováveis. Dados atualizados encontram-se no [Boletim Epidemiológico - Monitoramento dos casos de Arboviroses até SE 21 de 2022](#).

Até a SE 23 de 2022, o Rio Grande do Sul, notificou 538 casos suspeitos de Chikungunya, 38 casos foram confirmados,



## **Doença Aguda pelo Zika Vírus**

No cenário nacional, em 2022, até SE 20, foram notificados 4.839 casos prováveis. Dados atualizados encontram-se nos [Boletim Epidemiológico - Monitoramento dos casos de Arboviroses até SE 21 de 2022](#).

O Rio Grande do Sul, até a SE 23, notificou 307 casos suspeitos de Zika Vírus sendo 45 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.