



## Informativo Epidemiológico de Arboviroses

Maio de 2022

Semana Epidemiológica 21 (22/05 a 28/05)\*

### 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 21), 65.974 casos suspeitos de Dengue, sendo 32.883 casos confirmados, 9.935 casos foram descartados e 19.210 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>32.883</b>	<b>50</b>
<b>Óbitos</b>	45	0,1
<b>Inconclusivos</b>	3.946	6
<b>Descartados</b>	9.935	15
<b>Em Investigação</b>	19.210	29
<b>Total Notificados</b>	<b>65.974</b>	<b>100,00</b>

Fonte: Sinan Online - (dados preliminares até 28/05/2022).

\*Dados cumulativos até a Semana Epidemiológica 21 de 2022 (02/01/2022 a 28/05/2022)



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

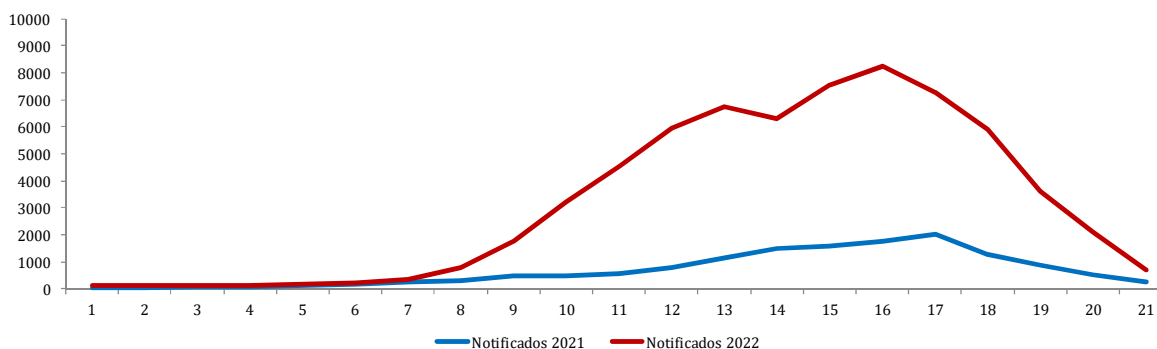
CRS	Município	Óbitos
1	Dois Irmãos	1
	Estância Velha	1
	Igrejinha	6
	Nova Hartz	1
	Novo Hamburgo	3
	Parobé	1
	Porto Alegre	4
	Sapucaia do Sul	1
	São Leopoldo	1
	Ametista do Sul	1
2	Cristal do Sul	1
8	Cachoeira do Sul	2
11	Erechim	1
14	Boa Vista do Burica	2
	Horizontina	4
	Nova Candelária	1
	Novo Machado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

Fonte: Sinan Online - (dados preliminares até 28/05/2022).

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.



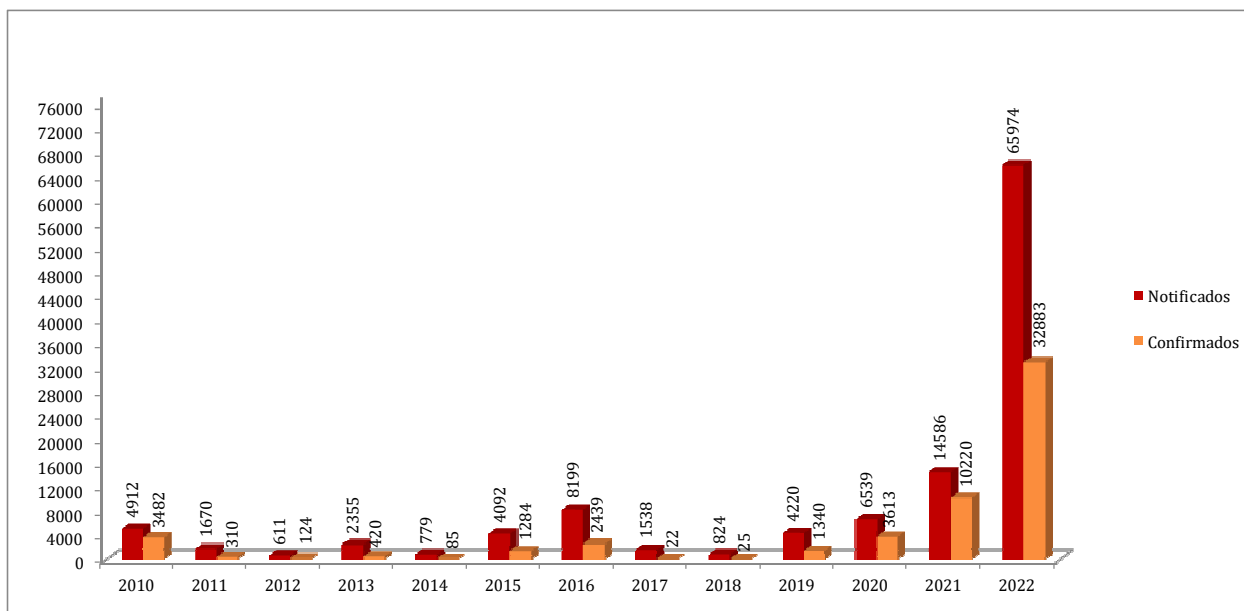
Gráfico 1. Casos **notificados** de Dengue por Semana Epidemiológica de início de sintomas, RS, 2021-2022\*



Fonte: Sinan Online - (dados preliminares até 28/05/2022).

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 21.

Gráfico 2. Comparação da distribuição dos casos de Dengue segundo classificação final por ano de início de sintomas até SE 21, RS, 2010 a 2022\*



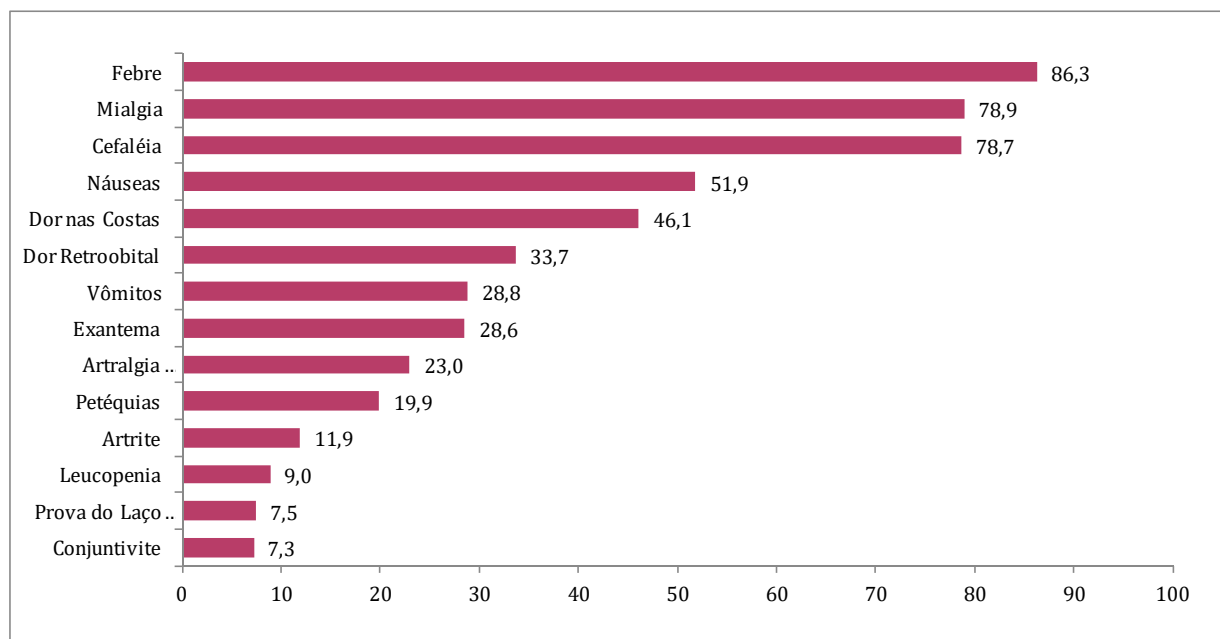
Fonte: Sinan Online - (dados preliminares até 28/05/2022).

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 3).

\*Dados cumulativos até a Semana Epidemiológica 21 de 2022 (02/01/2022 a 28/05/2022)



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



Fonte: Sinan Online - (dados preliminares até 28/05/2022).

Até a SE 21 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 21)

Regional de Residencia	2021		2022*	
	Notificados	Confirmados	Notificados	Confirmados
1ª CRS - Porto Alegre	286	128	29338	14027
2ª CRS - Frederico Westphalen	266	198	4170	2654
3ª CRS - Pelotas	13	5	75	21
4ª CRS - Santa Maria	159	74	434	78
5ª CRS - Caxias do Sul	36	13	1178	257
6ª CRS - Passo Fundo	173	76	2229	1427
7ª CRS - Bagé	7	0	43	3
8ª CRS - Cachoeira do Sul	25	12	1350	686
9ª CRS - Cruz Alta	106	53	230	65
10ª CRS - Alegrete	9	0	139	36
11ª CRS - Erechim	5796	3872	2502	881
12ª CRS - Santo Ângelo	485	31	1026	460
13ª CRS - Santa Cruz do Sul	6246	5058	3685	1075
14ª CRS - Santa Rosa	91	15	6746	3774
15ª CRS - Palmeira das Missões	59	32	3751	1498
16ª CRS - Lajeado	855	730	6908	5248
17ª CRS - Ijuí	254	56	1733	601
18ª CRS - Osório	9	2	437	92
<b>Total</b>	<b>14875</b>	<b>10355</b>	<b>65974</b>	<b>32883</b>

Fonte: Sinan Online - (dados preliminares até 28/05/2022).

\*Dados cumulativos até a Semana Epidemiológica 21 de 2022 (02/01/2022 a 28/05/2022)



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 21)

Regional de Residência	2020		2021		2022	
	Confirmados	Incidência	Confirmados	Incidência	Confirmados	Incidência
1ª CRS - Porto Alegre	222	4,77	128	2,75	14027,00	301,65
2ª CRS - Frederico Westphalen	745	409,53	198	108,84	2654,00	1458,92
3ª CRS - Pelotas	4	0,45	5	0,57	21,00	2,38
4ª CRS - Santa Maria	213	38,00	74	13,20	78,00	13,91
5ª CRS - Caxias do Sul	18	1,45	13	1,05	257,00	20,72
6ª CRS - Passo Fundo	21	3,14	76	11,35	1427,00	213,08
7ª CRS - Bagé	0	0,00	0	0,00	3,00	1,59
8ª CRS - Cachoeira do Sul	2	0,99	12	5,91	686,00	338,12
9ª CRS - Cruz Alta	40	26,40	53	34,98	65,00	42,90
10ª CRS - Alegrete	8	1,75	0	0,00	36,00	7,89
11ª CRS - Erechim	3	1,29	3872	1664,09	881,00	378,63
12ª CRS - Santo Ângelo	643	230,96	31	11,13	460,00	165,23
13ª CRS - Santa Cruz do Sul	157	44,45	5058	1431,93	1075,00	304,34
14ª CRS - Santa Rosa	569	254,99	15	6,72	3774,00	1691,24
15ª CRS - Palmeira das Missões	601	368,62	32	19,63	1498,00	918,79
16ª CRS - Lajeado	3	0,84	730	203,61	5248,00	1463,78
17ª CRS - Ijuí	180	78,44	56	24,40	601,00	261,90
18ª CRS - Osório	6	1,49	2	0,50	92,00	22,89
<b>Total</b>	<b>3435</b>		<b>10355</b>		<b>32883</b>	

\*Casos por 100.000 hab.

Fonte: Sinan Online - (dados preliminares até 28/05/2022).

## Febre de Chikungunya

No cenário nacional, em 2022, até SE 19, foram notificados 76.480 casos prováveis. Dados atualizados encontram-se no [Boletim Epidemiológico - Monitoramento dos casos de Arboviroses até SE 19 de 2022](#).

Até a SE 21 de 2022, o Rio Grande do Sul, notificou 506 casos suspeitos de Chikungunya, 37 casos foram confirmados,



## **Doença Aguda pelo Zika Vírus**

No cenário nacional, em 2022, até SE 17, foram notificados 3.140 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 19, 2022\).](#)

O Rio Grande do Sul, até a SE 21, notificou 267 casos suspeitos de Zika Vírus sendo 40 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.