

---

**Informativo Epidemiológico de Arboviroses**

**Agosto de 2022**

**Semana Epidemiológica 31 (31/07 a 06/08)\***

---

## 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 31), 86.757 casos suspeitos de Dengue, sendo 57.403 casos confirmados, 19.912 casos foram descartados e 1.402 continuam aguardando investigação (Tabela 1).

Entre os casos confirmados, 65 evoluíram para óbito (Tabela 2).

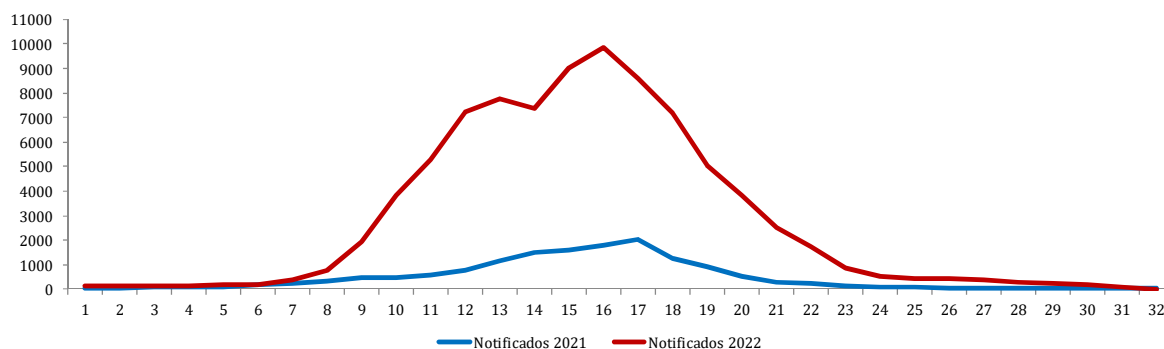
Tabela 1: Casos de Dengue segundo critério de classificação final, RS, 2022\*

| <b>Classificação</b>                         | <b>Casos</b>  | <b>%</b>      |
|--|---------------|---------------|
| <b>Confirmados (autóctones e importados)</b> | <b>57.403</b> | <b>66</b>     |
| <b>Óbitos</b>                                | 65            | 0,1           |
| <b>Inconclusivos</b>                         | 8.040         | 9             |
| <b>Descartados</b>                           | 19.912        | 23            |
| <b>Em Investigação</b>                       | 1.402         | 2             |
| <b>Total Notificados</b>                     | <b>86.757</b> | <b>100,00</b> |

Fonte: Sinan Online - (dados preliminares até 06/08/2022).

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.

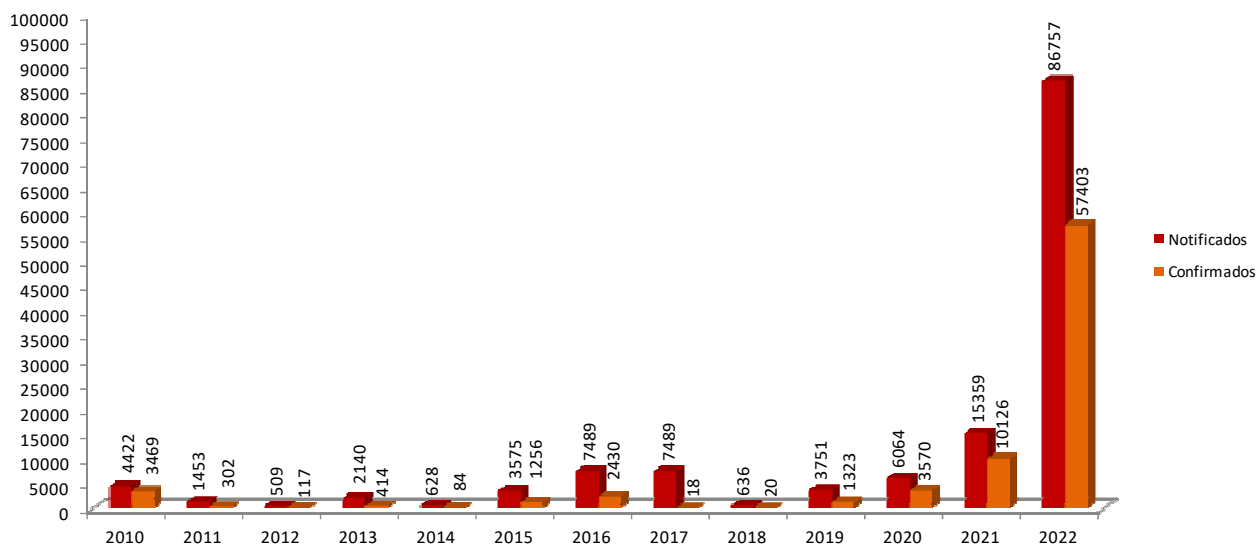
Gráfico 1. Casos **notificados** de Dengue por Semana Epidemiológica de início de sintomas, RS, 2021-2022\*



Fonte: Sinan Online - (dados preliminares até 06/08/2022).

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 31.

Gráfico 2. Comparação da distribuição dos casos de Dengue segundo classificação final por ano de início de sintomas até SE 31, RS, 2010 a 2022\*

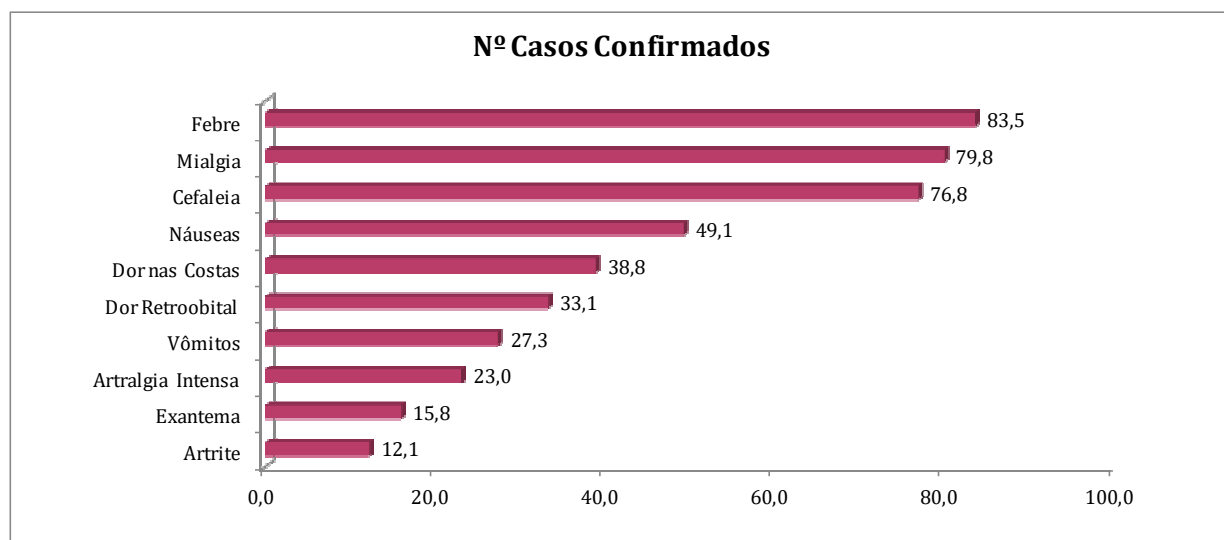


Fonte: Sinan Online - (dados preliminares até 06/08/2022).

\*Dados cumulativos até a Semana Epidemiológica 31 de 2022 (02/01/2022 a 06/08/2022)

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).

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



Fonte: Sinan Online - (dados preliminares até 06/08/2022).

Até a SE 31 de 2022 o RS registrou um aumento significativo no número de municípios infestados (91%), pelo mosquito *Aedes aegypti*, havendo confirmação de casos em todas as coordenadorias regionais de saúde (Tabela 2).

Tabela 2: Casos notificados e confirmados de Dengue segundo CRS de residência, RS, 2021 - 2022\* (até SE 31)

| Regional de Residência         | 2021         |              | 2022*        |              |
|--------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
|                                | Notificados  | Confirmados  | Notificados  | Confirmados  |
| 1ª CRS - Porto Alegre          | 446          | 148          | 45147        | 29640        |
| 2ª CRS - Frederico Westphalen  | 293          | 205          | 4502         | 3516         |
| 3ª CRS - Pelotas               | 23           | 6            | 111          | 32           |
| 4ª CRS - Santa Maria           | 200          | 79           | 548          | 152          |
| 5ª CRS - Caxias do Sul         | 66           | 15           | 1338         | 405          |
| 6ª CRS - Passo Fundo           | 207          | 79           | 2517         | 1873         |
| 7ª CRS - Bagé                  | 36           | 0            | 47           | 7            |
| 8ª CRS - Cachoeira do Sul      | 32           | 12           | 1647         | 1245         |
| 9ª CRS - Cruz Alta             | 141          | 55           | 271          | 72           |
| 10ª CRS - Alegrete             | 10           | 1            | 202          | 41           |
| 11ª CRS - Erechim              | 6087         | 3892         | 2852         | 1182         |
| 12ª CRS - Santo Ângelo         | 521          | 34           | 1499         | 841          |
| 13ª CRS - Santa Cruz do Sul    | 6965         | 5159         | 4502         | 2414         |
| 14ª CRS - Santa Rosa           | 132          | 20           | 7413         | 6170         |
| 15ª CRS - Palmeira das Missões | 84           | 34           | 4254         | 2888         |
| 16ª CRS - Lajeado              | 952          | 773          | 7499         | 5985         |
| 17ª CRS - Ijuí                 | 334          | 58           | 1877         | 834          |
| 18ª CRS - Osório               | 19           | 4            | 531          | 106          |
| <b>Total</b>                   | <b>16548</b> | <b>10574</b> | <b>86757</b> | <b>57403</b> |

Fonte: Sinan Online - (dados preliminares até 06/08/2022).

Conforme verificado na Tabela 3, o RS vem apresentando um acentuado aumento na incidência de dengue.

Tabela 3: Incidência de Casos Confirmados de Dengue segundo CRS de residência, RS, 2020 - 2022\* (até SE 31)

| Regional de Residência         | 2020        |            | 2021         |            | 2022         |            |
|--------------------------------|-------------|------------|--------------|------------|--------------|------------|
|                                | Confirmados | Incidência | Confirmados  | Incidência | Confirmados  | Incidência |
| 1ª CRS - Porto Alegre          | 222         | 4,77       | 148          | 3,18       | 29640        | 637,41     |
| 2ª CRS - Frederico Westphalen  | 745         | 409,53     | 205          | 112,69     | 3516         | 1932,76    |
| 3ª CRS - Pelotas               | 4           | 0,45       | 6            | 0,68       | 32           | 3,63       |
| 4ª CRS - Santa Maria           | 213         | 38,00      | 79           | 14,09      | 152          | 27,12      |
| 5ª CRS - Caxias do Sul         | 18          | 1,45       | 15           | 1,21       | 405          | 32,65      |
| 6ª CRS - Passo Fundo           | 21          | 3,14       | 79           | 11,80      | 1873         | 279,67     |
| 7ª CRS - Bagé                  | 0           | 0,00       | 0            | 0,00       | 7            | 3,71       |
| 8ª CRS - Cachoeira do Sul      | 2           | 0,99       | 12           | 5,91       | 1245         | 613,65     |
| 9ª CRS - Cruz Alta             | 40          | 26,40      | 55           | 36,30      | 72           | 47,52      |
| 10ª CRS - Alegrete             | 8           | 1,75       | 1            | 0,22       | 41           | 8,98       |
| 11ª CRS - Erechim              | 3           | 1,29       | 3892         | 1672,68    | 1182         | 507,99     |
| 12ª CRS - Santo Ângelo         | 643         | 230,96     | 34           | 12,21      | 841          | 302,08     |
| 13ª CRS - Santa Cruz do Sul    | 157         | 44,45      | 5159         | 1460,53    | 2414         | 683,41     |
| 14ª CRS - Santa Rosa           | 569         | 254,99     | 20           | 8,96       | 6170         | 2764,96    |
| 15ª CRS - Palmeira das Missões | 601         | 368,62     | 34           | 20,85      | 2888         | 1771,34    |
| 16ª CRS - Lajeado              | 3           | 0,84       | 773          | 215,61     | 5985         | 1669,35    |
| 17ª CRS - Ijuí                 | 180         | 78,44      | 58           | 25,27      | 834          | 363,43     |
| 18ª CRS - Osório               | 6           | 1,49       | 4            | 1,00       | 106          | 26,37      |
| <b>Total</b>                   | <b>3435</b> |            | <b>10574</b> |            | <b>57403</b> |            |

Fonte: Sinan Online - (dados preliminares até 06/08/2022).

\*Dados cumulativos até a Semana Epidemiológica 31 de 2022 (02/01/2022 a 06/08/2022)

## **Febre de Chikungunya**

No cenário nacional, em 2022, até SE 24, foram notificados 122.075 casos prováveis. Dados atualizados encontram-se no [Boletim Epidemiológico - Monitoramento dos casos de Arboviroses até SE 24 de 2022](#).

Até a SE 31 de 2022, o Rio Grande do Sul, notificou 637 casos suspeitos de Chikungunya, 52 casos foram confirmados,

## **Doença Aguda pelo Zika Vírus**

No cenário nacional, em 2022, até SE 21, foram notificados 5.699 casos prováveis. Dados atualizados encontram-se nos [Boletim Epidemiológico - Monitoramento dos casos de Arboviroses até SE 24 de 2022](#).

O Rio Grande do Sul, até a SE 31, notificou 397 casos suspeitos de Zika Vírus sendo 58 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.