



## Informativo Epidemiológico de Arboviroses

Maio de 2021

Semana Epidemiológica 18 (02/05 a 08/05)\*

### 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 18), 7.927 casos suspeitos de Dengue, 4.977 casos confirmados, sendo 4.829 casos autóctones, 2.179 foram descartados e 736 continuam aguardando investigação (Tabela 1).

O RS teve 6 óbitos de Dengue, nos municípios de Erechim (11ª CRS), Santa Cruz do Sul (13ª CRS) e Bom Retiro do Sul (16ª CRS).

Tabela 1: Casos de Dengue segundo critério de classificação final, RS, 2021\*

| Classificação            | Casos        | %             |
|--------------------------|--------------|---------------|
| <b>Confirmados</b>       | <b>4.977</b> | <b>63</b>     |
| Autóctones               | 4.829        | 97            |
| Importados               | 148          | 3             |
| Óbitos                   | 6            | 0,1           |
| <b>Inconclusivos</b>     | <b>35</b>    | <b>0</b>      |
| <b>Descartados</b>       | <b>2.179</b> | <b>27</b>     |
| <b>Em Investigação</b>   | <b>736</b>   | <b>9</b>      |
| <b>Total Notificados</b> | <b>7.927</b> | <b>100,00</b> |

Fonte: Sinan Online - (dados preliminares até 08/05/2021).

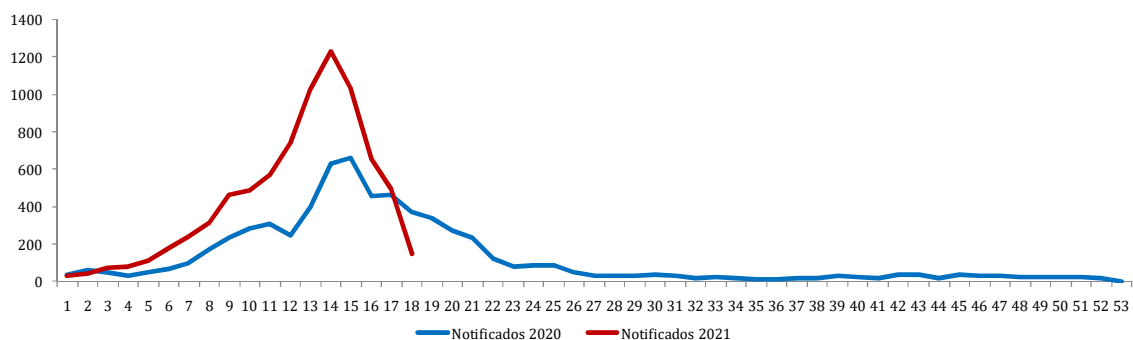
Os casos de dengue são notificados em todos os meses do ano, embora haja um aumento durante a sazonalidade da doença que ocorre entre os meses de novembro a maio. O Gráfico 1 mostra as notificações de dengue nos anos de 2020 e 2021.

Na série histórica de 2010 a 2021\*, observa-se que o **ano de 2021**, já é o ano com maior número de casos autóctones (Gráfico 2). Dos casos autóctones 84,9%

\*Dados cumulativos até a Semana Epidemiológica 18 de 2021 (03/01/20 a 08/05/2021)

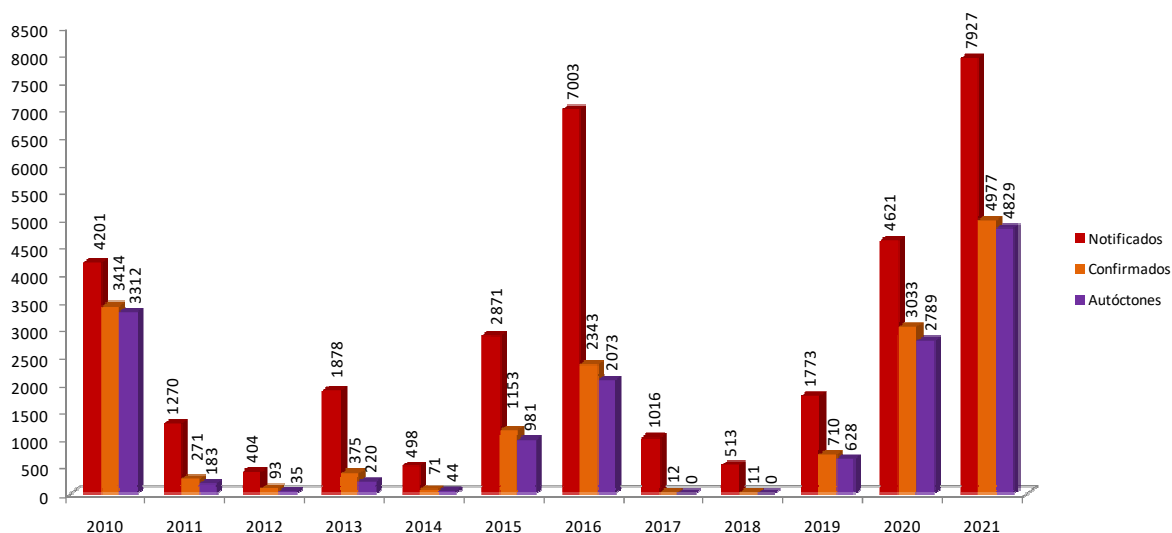
concentram-se em quatro municípios, Aratiba e Erechim (11ª CRS), Santa Cruz do Sul (13ª CRS) e Bom Retiro do Sul (16ª CRS).

Gráfico 1. Casos **notificados** de Dengue por Semana Epidemiológica de início de sintomas, RS, 2020-2021\*



Fonte: Sinan Online - (dados preliminares até 08/05/2021)

Gráfico 2. Comparativo dos casos de Dengue segundo classificação, RS, 2010 a 2021\* (até SE 17)

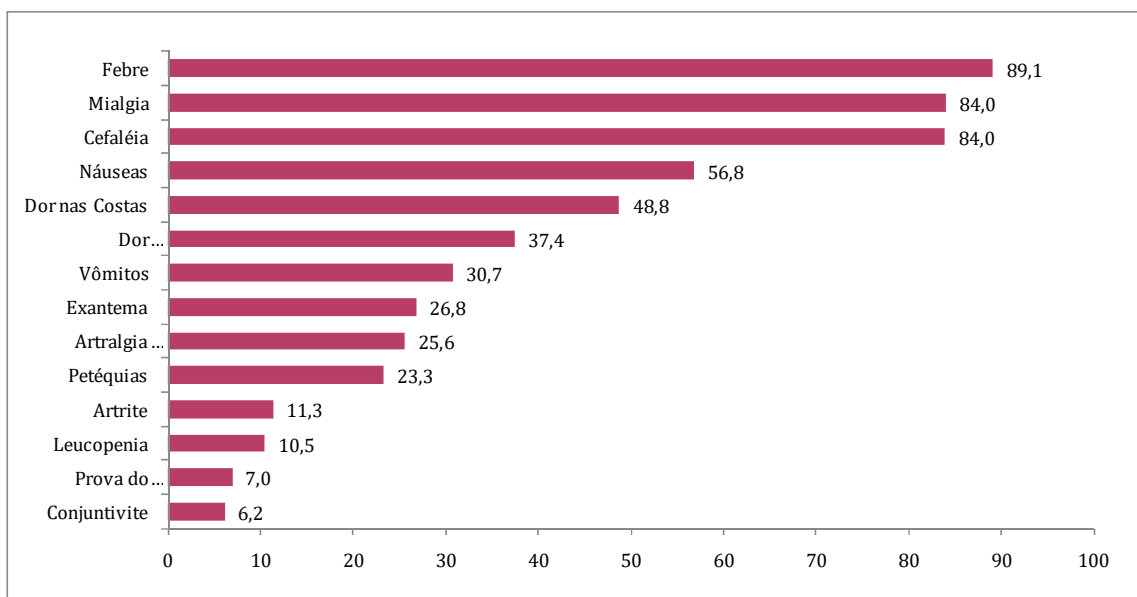


Fonte: Sinan Online - (dados preliminares até 08/05/2021).

Assim como no restante do país, os casos de dengue autóctones registrados no RS, em 2021, apresentaram sintomatologia clássica, com prevalência de febre, cefaleia e mialgia a maioria dos casos (Gráfico 3).

\*Dados cumulativos até a Semana Epidemiológica 18 de 2021 (03/01/20 a 08/05/2021)

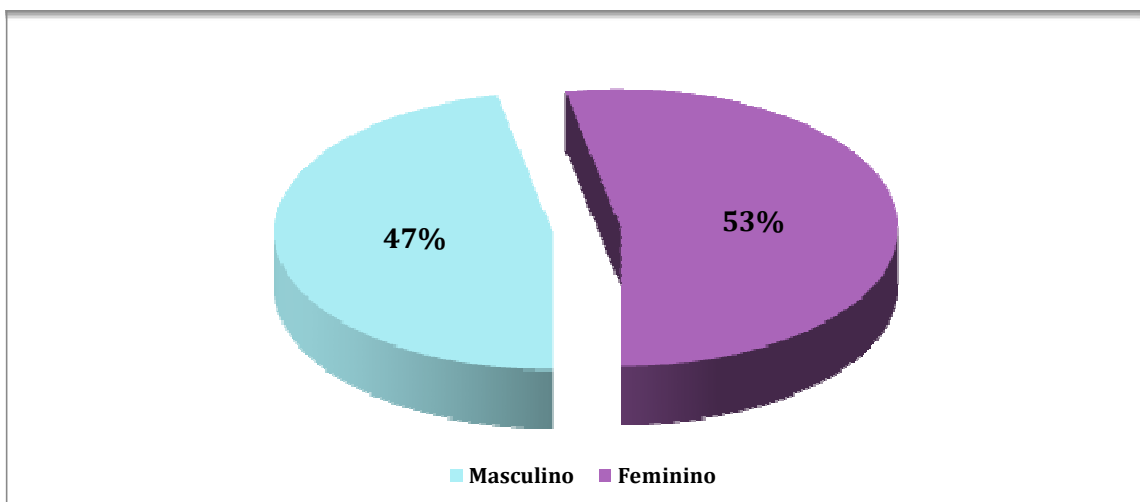
Gráfico 3. Manifestações Clínicas dos Casos Autóctones de Dengue, RS, 2021\*



Fonte: Sinan Online - (dados preliminares até 08/05/2021)

Em relação às características quanto a sexo dos casos autóctones, houve predomínio no sexo feminino (Gráfico 4), em relação a faixa etária a de maior número de casos autóctones foi dos 30 a 39 anos (18,4%).

Gráfico 4. Distribuição dos Casos Autóctones de Dengue, por sexo, RS, 2021\*



Fonte: Sinan Online - (dados preliminares até 08/05/2021)

Até a SE 18 de 2021, 180 municípios das 18 Coordenadorias Regionais de Saúde (Tabela 2) notificaram casos suspeitos de dengue e a 15 confirmaram casos autóctones no estado (Tabela 3).

\*Dados cumulativos até a Semana Epidemiológica 18 de 2021 (03/01/20 a 08/05/2021)

Tabela 2: Casos notificados e confirmados de Dengue segundo CRS de residência, RS, 2020 - 2021\* (até SE 18)

| Regional de Residencia         | 2020        |             | 2021*       |             |
|--------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
|                                | Notificados | Confirmados | Notificados | Confirmados |
| 1ª CRS - Porto Alegre          | 414         | 176         | 173         | 62          |
| 2ª CRS - Frederico Westphalen  | 821         | 683         | 224         | 163         |
| 3ª CRS - Pelotas               | 18          | 4           | 8           | 3           |
| 4ª CRS - Santa Maria           | 264         | 152         | 89          | 15          |
| 5ª CRS - Caxias do Sul         | 36          | 16          | 24          | 8           |
| 6ª CRS - Passo Fundo           | 64          | 18          | 122         | 23          |
| 7ª CRS - Bagé                  | 3           | 0           | 4           | 0           |
| 8ª CRS - Cachoeira do Sul      | 3           | 2           | 15          | 8           |
| 9ª CRS - Cruz Alta             | 74          | 33          | 58          | 23          |
| 10ª CRS - Alegrete             | 21          | 8           | 8           | 0           |
| 11ª CRS - Erechim              | 8           | 3           | 4560        | 3135        |
| 12ª CRS - Santo Ângelo         | 861         | 575         | 417         | 20          |
| 13ª CRS - Santa Cruz do Sul    | 181         | 105         | 1307        | 976         |
| 14ª CRS - Santa Rosa           | 760         | 525         | 82          | 10          |
| 15ª CRS - Palmeira das Missões | 704         | 566         | 38          | 18          |
| 16ª CRS - Lajeado              | 9           | 2           | 558         | 463         |
| 17ª CRS - Ijuí                 | 363         | 159         | 234         | 48          |
| 18ª CRS - Osório               | 18          | 6           | 6           | 2           |
| <b>Total</b>                   | <b>4622</b> | <b>3033</b> | <b>7927</b> | <b>4977</b> |

Fonte: Sinan Online - (dados preliminares até 08/05/2021).

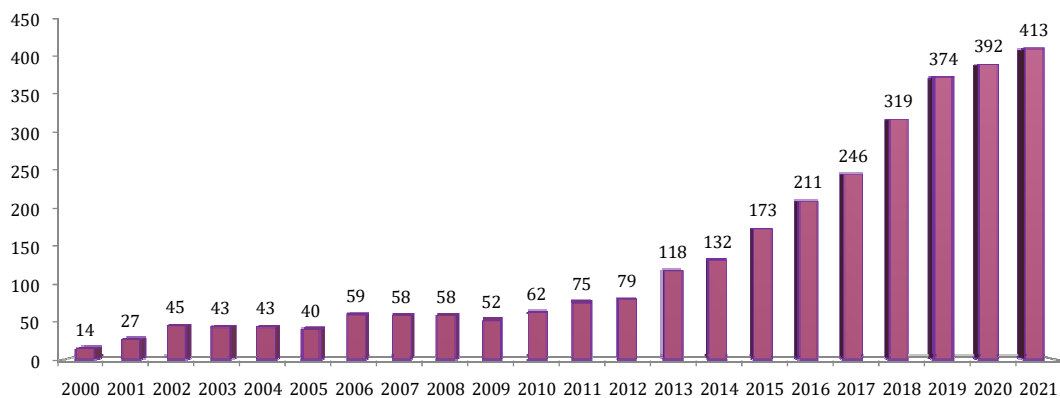
Tabela 3: Casos Autóctones de Dengue segundo CRS de residência, RS, 2015 - 2021\* (até SE 18)

| Regional de Residencia         | Casos Autóctones de Dengue |             |          |          |             |             |             |  |
|--------------------------------|----------------------------|-------------|----------|----------|-------------|-------------|-------------|--|
|                                | 2015                       | 2016        | 2017     | 2018     | 2019        | 2020        | 2021*       |  |
| 1ª CRS - Porto Alegre          | 25                         | 658         | 0        | 0        | 612         | 174         | 58          |  |
| 2ª CRS - Frederico Westphalen  | 182                        | 435         | 0        | 0        | 142         | 722         | 158         |  |
| 3ª CRS - Pelotas               | 1                          | 0           | 0        | 0        | 0           | 2           | 2           |  |
| 4ª CRS - Santa Maria           | 2                          | 1           | 0        | 0        | 0           | 231         | 12          |  |
| 5ª CRS - Caxias do Sul         | 1                          | 0           | 0        | 0        | 10          | 2           | 6           |  |
| 6ª CRS - Passo Fundo           | 8                          | 6           | 0        | 0        | 2           | 11          | 15          |  |
| 7ª CRS - Bagé                  | 1                          | 0           | 0        | 0        | 1           | 4           | 0           |  |
| 8ª CRS - Cachoeira do Sul      | 0                          | 0           | 0        | 0        | 0           | 3           | 8           |  |
| 9ª CRS - Cruz Alta             | 8                          | 77          | 0        | 0        | 7           | 37          | 22          |  |
| 10ª CRS - Alegrete             | 2                          | 0           | 2        | 0        | 0           | 7           | 0           |  |
| 11ª CRS - Erechim              | 1                          | 1           | 0        | 0        | 2           | 0           | 3044        |  |
| 12ª CRS - Santo Ângelo         | 538                        | 10          | 0        | 0        | 39          | 620         | 18          |  |
| 13ª CRS - Santa Cruz do Sul    | 0                          | 0           | 0        | 0        | 59          | 166         | 957         |  |
| 14ª CRS - Santa Rosa           | 24                         | 362         | 0        | 0        | 54          | 572         | 9           |  |
| 15ª CRS - Palmeira das Missões | 24                         | 207         | 0        | 0        | 177         | 586         | 18          |  |
| 16ª CRS - Lajeado              | 2                          | 0           | 0        | 0        | 3           | 0           | 457         |  |
| 17ª CRS - Ijuí                 | 224                        | 400         | 0        | 0        | 80          | 186         | 45          |  |
| 18ª CRS - Osório               | 2                          | 2           | 0        | 0        | 1           | 3           | 0           |  |
| <b>Total</b>                   | <b>1045</b>                | <b>2159</b> | <b>2</b> | <b>0</b> | <b>1189</b> | <b>3326</b> | <b>4829</b> |  |

Fonte: Sinan Online - (dados preliminares até 08/05/2021).

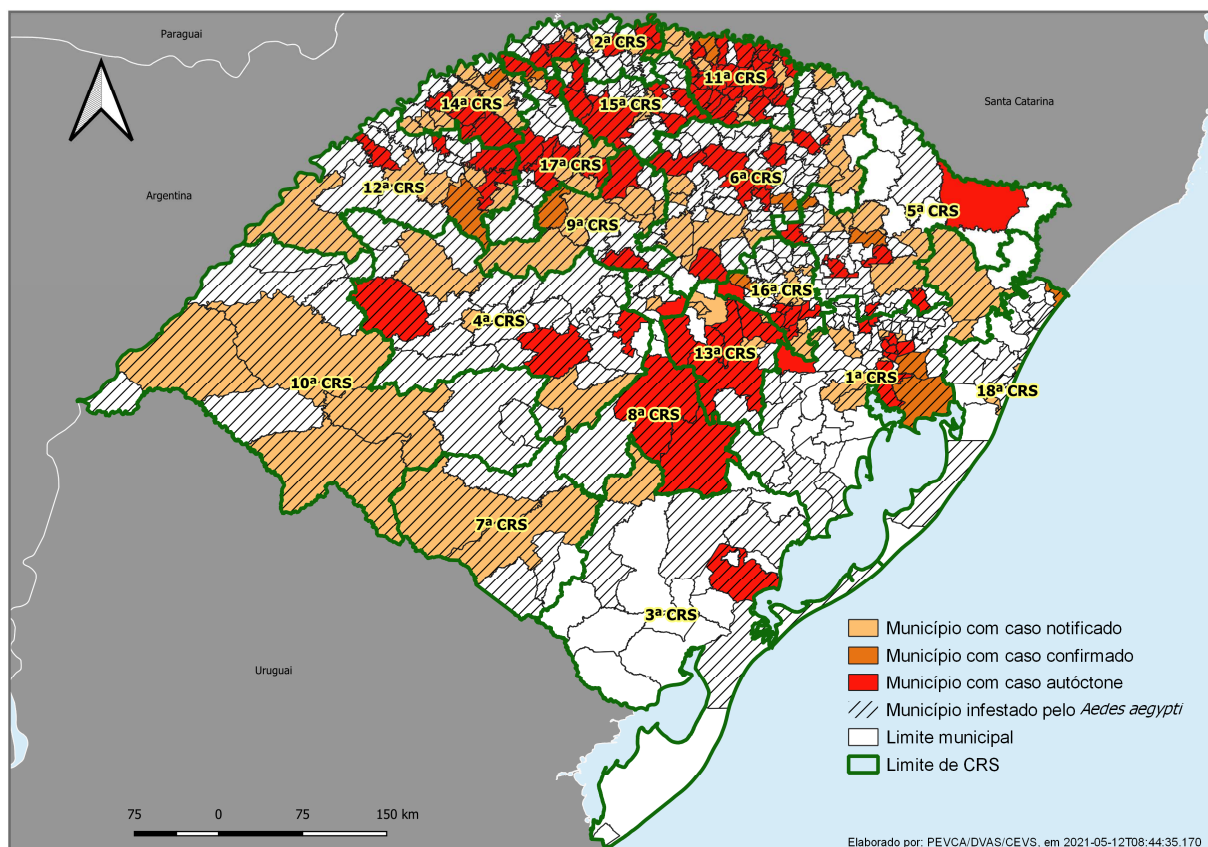
Em uma série histórica de 2000 até 2021, observa-se, no RS, um aumento significativo no número de município infestado (83,1%), pelo mosquito *Aedes aegypti*, (Gráfico 5).

Gráfico 5. Municípios Infestados por *Aedes aegypti*, RS, 2000-2021\* (até SE 18)



Fonte: SISPNCD-RS - (dados preliminares até 08/05/2021).

Figura 1: Mapa dos municípios infestados e com casos notificados e confirmados de Dengue, RS, até a SE 18/2021\*



Fonte: Sinan Online - (dados preliminares até 08/05/2021).

\*Dados cumulativos até a Semana Epidemiológica 18 de 2021 (03/01/20 a 08/05/2021)

## Febre de Chikungunya

No cenário nacional, em 2021, até SE 16, foram notificados 20.993 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 16, 2021](#).

Até a SE 18 de 2021, o Rio Grande do Sul, notificou 441 casos de Febre de Chikungunya, 136 casos confirmados, sendo 125 casos autóctones nos municípios de Bento Gonçalves (5ª CRS), Cerro Largo e São Nicolau (12ª CRS) e Ijuí (17ª CRS), 107 foram descartados e 198 continuam aguardando investigação (Tabela 4).

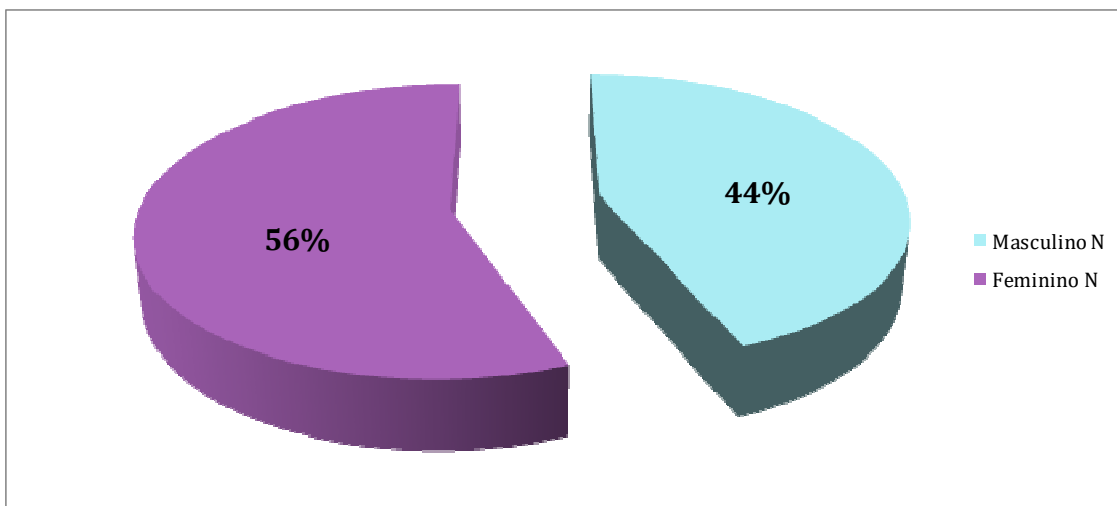
Tabela 4: Casos notificados e confirmados de Febre de Chikungunya segundo CRS de residência, RS, 2021\* (até SE 18)

| Regional de Residencia         | 2021        |             |            |
|--------------------------------|-------------|-------------|------------|
|                                | Notificados | Confirmados | Autóctones |
| 1ª CRS - Porto Alegre          | 15          | 0           | 0          |
| 2ª CRS - Frederico Westphalen  | 0           | 0           | 0          |
| 3ª CRS - Pelotas               | 3           | 0           | 0          |
| 4ª CRS - Santa Maria           | 19          | 0           | 0          |
| 5ª CRS - Caxias do Sul         | 2           | 1           | 1          |
| 6ª CRS - Passo Fundo           | 10          | 1           | 0          |
| 7ª CRS - Bagé                  | 0           | 0           | 0          |
| 8ª CRS - Cachoeira do Sul      | 0           | 0           | 0          |
| 9ª CRS - Cruz Alta             | 0           | 0           | 0          |
| 10ª CRS - Alegrete             | 0           | 0           | 0          |
| 11ª CRS - Erechim              | 1           | 0           | 0          |
| 12ª CRS - Santo Ângelo         | 377         | 133         | 123        |
| 13ª CRS - Santa Cruz do Sul    | 5           | 0           | 0          |
| 14ª CRS - Santa Rosa           | 6           | 0           | 0          |
| 15ª CRS - Palmeira das Missões | 0           | 0           | 0          |
| 16ª CRS - Lajeado              | 0           | 0           | 0          |
| 17ª CRS - Ijuí                 | 2           | 1           | 1          |
| 18ª CRS - Osório               | 1           | 0           | 0          |
| <b>Total</b>                   | <b>441</b>  | <b>136</b>  | <b>125</b> |

Fonte: Sinan Online (dados preliminares até 08/05/2021).

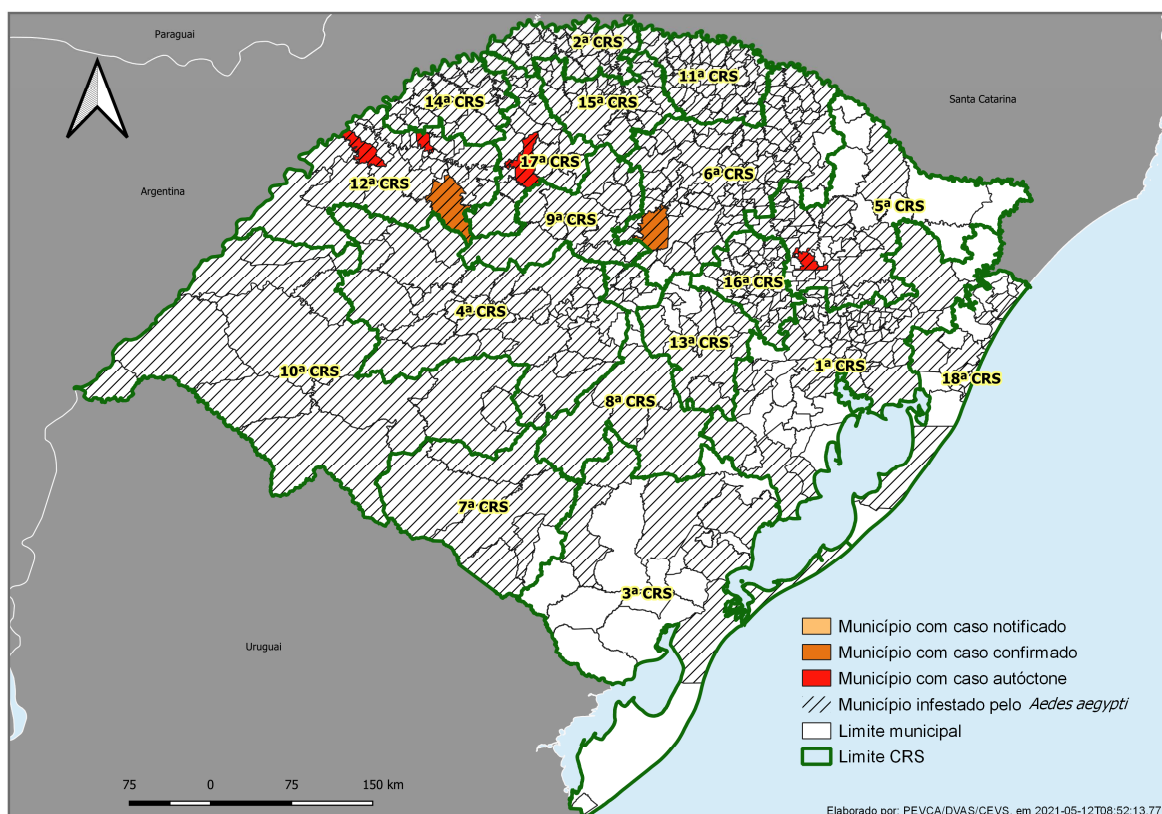
Em relação às características quanto a sexo dos casos autóctones, houve predomínio no sexo feminino (Gráfico 6), em relação a faixa etária a de maior número de casos autóctones foi dos 50 a 59 anos (20,8%).

Gráfico 6. Distribuição dos Casos Autóctones de Chikungunya, por sexo, RS, 2021\*



Fonte: Sinan Online - (dados preliminares até 08/05/2021)

Figura 2: Mapa dos municípios infestados e com casos notificados e confirmados de Chikungunya, RS, até a SE 18/2021\*



Fonte: Sinan Online - (dados preliminares até 08/05/2021).

\*Dados cumulativos até a Semana Epidemiológica 18 de 2021 (03/01/20 a 08/05/2021)

## Doença Aguda pelo Zika Vírus

No cenário nacional, em 2021, até SE 16, foram notificados 1.431 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 16, 2021](#)).

O Rio Grande do Sul, até a SE 18, notificou 96 casos suspeitos de Zika Vírus, sendo 13 casos confirmados importados, 54 casos foram descartados e 24 ainda continuam em investigação diagnóstica.

Tabela 5: Casos notificados e confirmados de Zika Vírus segundo CRS de residência, RS, 2021\* (até SE 18)

| 2021                           |             |             |
|--------------------------------|-------------|-------------|
| Regional de Residencia         | Notificados | Confirmados |
| 1ª CRS - Porto Alegre          | 5           | 0           |
| 2ª CRS - Frederico Westphalen  | 0           | 0           |
| 3ª CRS - Pelotas               | 0           | 0           |
| 4ª CRS - Santa Maria           | 32          | 10          |
| 5ª CRS - Caxias do Sul         | 1           | 0           |
| 6ª CRS - Passo Fundo           | 0           | 0           |
| 7ª CRS - Bagé                  | 14          | 0           |
| 8ª CRS - Cachoeira do Sul      | 0           | 0           |
| 9ª CRS - Cruz Alta             | 3           | 0           |
| 10ª CRS - Alegrete             | 0           | 0           |
| 11ª CRS - Erechim              | 0           | 0           |
| 12ª CRS - Santo Ângelo         | 37          | 2           |
| 13ª CRS - Santa Cruz do Sul    | 4           | 1           |
| 14ª CRS - Santa Rosa           | 0           | 0           |
| 15ª CRS - Palmeira das Missões | 0           | 0           |
| 16ª CRS - Lajeado              | 0           | 0           |
| 17ª CRS - Ijuí                 | 0           | 0           |
| 18ª CRS - Osório               | 0           | 0           |
| <b>Total</b>                   | <b>96</b>   | <b>13</b>   |

Fonte: Sinan Online (dados preliminares até 08/05/2021).



## 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 2020, até a SE 18, o RS notificou 03 casos suspeitos de Febre Amarela, 01 caso descartado e 02 continuam aguardando investigação diagnóstica, até o momento.

Os primatas não humanos (PNH) participam do ciclo silvestre do vírus da febre amarela, sendo muitos sensíveis ao vírus, podendo ocasionar a morte desses animais (epizootias). Geralmente a morte de PNH antecede os casos humanos da doença. São sentinelas na chegada do vírus em determinada região.

Com a circulação do vírus em matas, os primatas não humanos são primeiramente atingidos. As pessoas não vacinadas que habitam regiões rurais ou silvestres, ou que se deslocam para essas áreas, estão sob-risco.

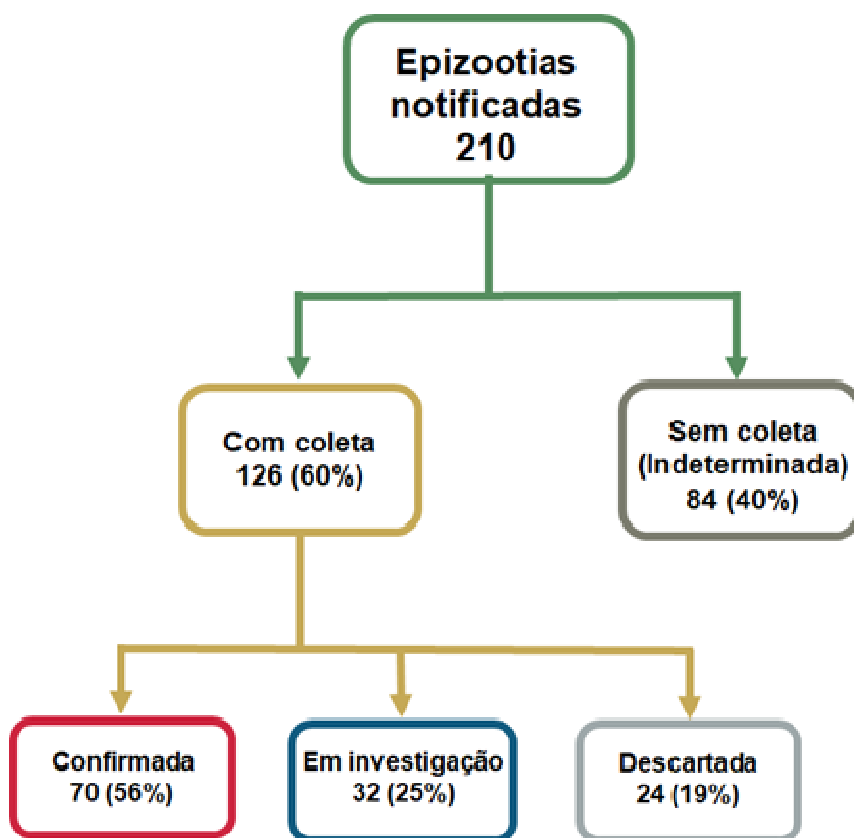
O Rio Grande do Sul não registrava a presença do vírus causador da febre amarela desde o ano de 2009. Em janeiro de 2021, contudo, o estado teve a confirmação de uma epizootia (bugio morto), ocorrida no município de Pinhal da Serra, na Região Serrana, próximo à divisa com o estado de Santa Catarina.

Os dados da vigilância de epizootias no RS demonstram que, no Período de Monitoramento 2020/2021 (julho de 2020 a 03 de maio de 2021), o CEVS recebeu a notificação de 199 epizootias, totalizando 291 PNHs mortos.

Foram coletadas amostras para testes laboratoriais em 126 epizootias (60% do total das notificações), sendo que as demais 84 (40%) têm causa indeterminada (não houve coleta de amostras).

Das 126 epizootias com coleta, 70 (56%) foram confirmadas, 32 (25%) aguardam resultado laboratorial e 24 (19%) foram descartadas (Figura 03). O Gráfico 07 apresenta um gráfico com a distribuição das epizootias e sua classificação por semana epidemiológica de notificação.

Figura 03. Diagrama das epizootias e situação em relação a diagnóstico.



Fonte: DVAS/CEVS/SES

Gráfico 07. Epizootias notificadas por Semana Epidemiológica, RS, 2020/2021.

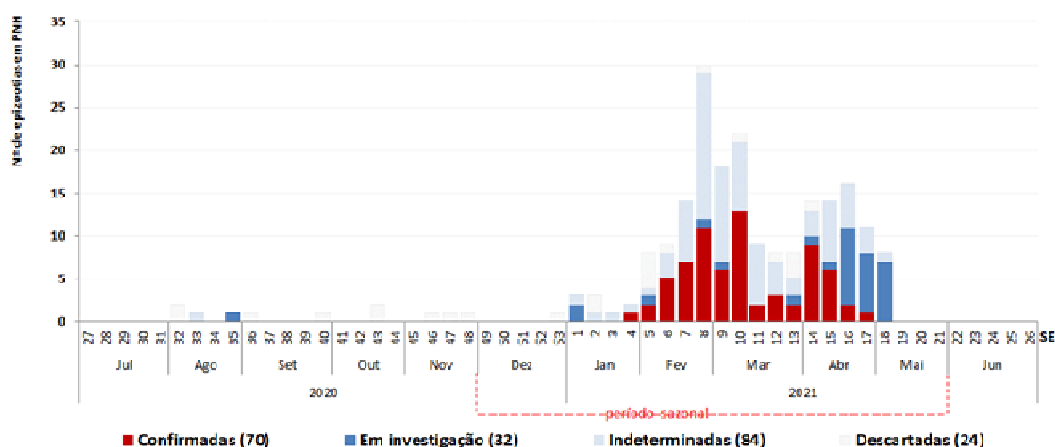


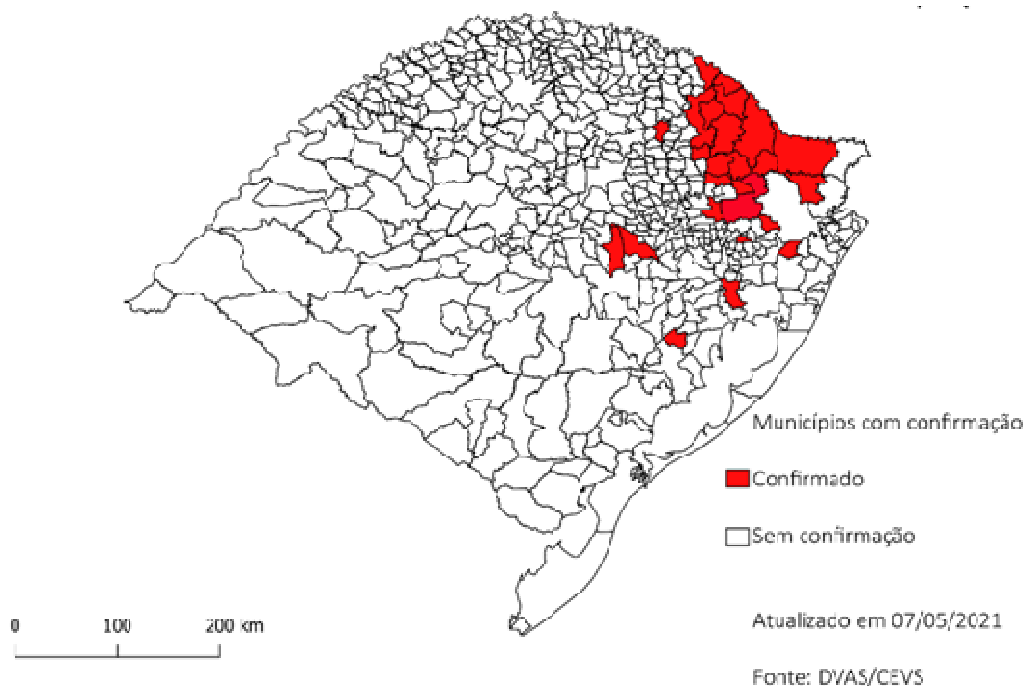
Tabela 06. Epizootias por CRS, Município e classificação, RS, (julho de 2020 a 08 de maio de 2021).

| CRS                      | Município                     | Confirmadas | Descontadas | Em investigação | Indeterminadas | Total     |
|--------------------------|-------------------------------|-------------|-------------|-----------------|----------------|-----------|
| <b>Alegrete</b>          | <b>Alegrete</b>               |             | <b>1</b>    |                 |                | <b>1</b>  |
|                          | <b>Wangarim</b>               |             | <b>1</b>    |                 |                | <b>1</b>  |
| Caxias do Sul            | Antônio Prado                 | 1           |             | 1               |                | 2         |
|                          | Bom Jesus                     | 2           |             | 3               | 5              | 10        |
|                          | Campestre da Serra            | 2           |             |                 |                | 2         |
|                          | Canela                        | 1           |             |                 |                | 1         |
|                          | Caxias do Sul                 | 6           |             | 6               | 5              | 18        |
|                          | Esmeralda                     | 5           |             |                 | 7              | 12        |
|                          | Farroupilha                   | 1           |             | 1               |                | 2         |
|                          | Feliz                         |             |             | 1               |                | 1         |
|                          | Flores da Cunha               |             |             | 1               |                | 1         |
|                          | Gudiju                        |             |             | 1               | 1              | 2         |
|                          | Ipê                           | 3           |             |                 |                | 3         |
|                          | Jaquirana                     | 1           |             | 1               | 3              | 5         |
|                          | Linha Nova                    |             |             |                 | 1              | 1         |
|                          | Monte Alegre dos Campos       | 3           |             |                 |                | 3         |
|                          | Muitos Capões                 | 4           |             | 3               | 21             | 28        |
|                          | Nova Petrópolis               |             |             | 1               |                | 2         |
|                          | Pinhal da Serra               | 6           |             |                 | 3              | 17        |
| São Marcos               | 3                             | 1           | 4           | 1               | 9              |           |
| Vacaria                  | 7                             |             |             | 10              | 17             |           |
| <b>Pezoso Funchal</b>    | <b>André da Rocha</b>         | <b>5</b>    |             |                 | <b>1</b>       | <b>6</b>  |
|                          | <b>Barracão</b>               | <b>2</b>    |             |                 | <b>1</b>       | <b>3</b>  |
|                          | <b>Capão Bonito do Sul</b>    | <b>3</b>    |             |                 | <b>1</b>       | <b>4</b>  |
|                          | <b>Ciríaco</b>                | <b>1</b>    |             |                 |                | <b>1</b>  |
|                          | <b>Itaipava</b>               |             |             |                 | <b>1</b>       | <b>1</b>  |
|                          | <b>Lagoa Vermelha</b>         | <b>3</b>    | <b>2</b>    |                 | <b>1</b>       | <b>6</b>  |
| <b>São Vendelino</b>     |                               |             |             | <b>1</b>        | <b>1</b>       |           |
| Porto Alegre             | Barra do Ribeiro              |             |             | 1               |                | 1         |
|                          | Comarcã                       |             |             |                 | 2              | 2         |
|                          | Cerro Grande do Sul           | 1           |             | 1               | 1              | 3         |
|                          | Dois Irmãos                   |             | 2           |                 |                | 2         |
|                          | Eldorado do Sul               |             |             |                 | 1              | 1         |
|                          | Guáíba                        |             | 2           |                 |                | 2         |
|                          | Morro Reuter                  | 1           |             |                 |                | 1         |
|                          | Porto Alegre                  | 1           | 7           | 4               |                | 7         |
|                          | Riozinho                      |             |             |                 | 1              | 1         |
|                          | Rolante                       | 2           |             |                 | 1              | 3         |
|                          | São Francisco de Paula        |             |             |                 | 1              | 1         |
|                          | Sapucaia do Sul               |             |             | 1               |                | 1         |
|                          | Taquara                       |             |             |                 | 1              | 1         |
|                          | Trinidade                     |             |             | 1               |                | 1         |
| Viamão                   |                               |             | 1           |                 | 1              |           |
| <b>Santa Maria</b>       | <b>Restinga Seca</b>          |             | <b>2</b>    |                 | <b>6</b>       | <b>8</b>  |
|                          | <b>Santa Maria</b>            |             |             |                 | <b>1</b>       | <b>1</b>  |
|                          | <b>São Francisco do Assis</b> |             | <b>2</b>    |                 |                | <b>2</b>  |
|                          | <b>São Petersen do Sul</b>    |             | <b>1</b>    |                 |                | <b>1</b>  |
| Santo Ângelo             | São Borja                     |             | 1           |                 |                | 1         |
| <b>Santa Cruz do Sul</b> | <b>Santa Cruz do Sul</b>      | <b>1</b>    | <b>1</b>    |                 |                | <b>2</b>  |
|                          | <b>Venturolo</b>              | <b>2</b>    |             |                 |                | <b>2</b>  |
|                          |                               | <b>28</b>   | <b>24</b>   | <b>32</b>       | <b>64</b>      | <b>78</b> |

Fonte: DVAS/CEVS/SES

Até 10 de maio, houve confirmação laboratorial da circulação do vírus em PNHs em 25 municípios, sendo a área afetada atual composta por municípios da 1ª CRS, 5ª CRS, 6ª CRS, 13ª CRS: André da Rocha, Antônio Prado, Barracão, Bom Jesus, Campestre da Serra, Canela, Capão Bonito do Sul, Caxias do Sul, Cerro Grande do Sul, Ciríaco, Esmeralda, Farroupilha, Ipê, Jaquirana, Lagoa Vermelha, Monte Alegre dos Campos, Morro Reuter, Muitos Capões, Pinhal da Serra, Porto Alegre, Rolante, Santa Cruz do Sul, São Marcos, Vacaria e Venâncio Aires. (Figura 04, Tabela 07).

Figura 04- Mapa dos municípios definidos como área afetada e ampliada de Febre Amarela, RS, até a SE 18/2021\*



Fonte: DVAS/CEVS/SES

Tabela 07. Municípios da área afetada, por CRS, RS, 2021.

| <b>Municípios área afetada</b> |                                |                |                            |
|--------------------------------|--------------------------------|----------------|----------------------------|
| <b>1º CRS</b>                  | <b>Cerro Grande do Sul</b>     | <b>6º CRS</b>  | <b>André da Rocha</b>      |
|                                | <b>Monro Reuter</b>            |                | <b>Barracão</b>            |
|                                | <b>Porto Alegre</b>            |                | <b>Capão Bonito do Sul</b> |
|                                | <b>Rolante</b>                 |                | <b>Lagoa Vermelha</b>      |
| <b>5º CRS</b>                  | <b>Antônio Prado</b>           | <b>13º CRS</b> | <b>Santa Cruz do Sul</b>   |
|                                | <b>Bom Jesus</b>               |                | <b>Venâncio Aires</b>      |
|                                | <b>Campestre da Serra</b>      |                |                            |
|                                | <b>Canela</b>                  |                |                            |
|                                | <b>Caniás do Sul</b>           |                |                            |
|                                | <b>Ciriaco</b>                 |                |                            |
|                                | <b>Esmeralda</b>               |                |                            |
|                                | <b>Farroupilha</b>             |                |                            |
|                                | <b>Ipê</b>                     |                |                            |
|                                | <b>Jaquirana</b>               |                |                            |
|                                | <b>Monte Alegre dos Campos</b> |                |                            |
|                                | <b>Muitos Capões</b>           |                |                            |
|                                | <b>Pinhal da Serra</b>         |                |                            |
|                                | <b>São Marcos</b>              |                |                            |
|                                | <b>Vacaria</b>                 |                |                            |

Fonte: DVAS/CEVS/SES

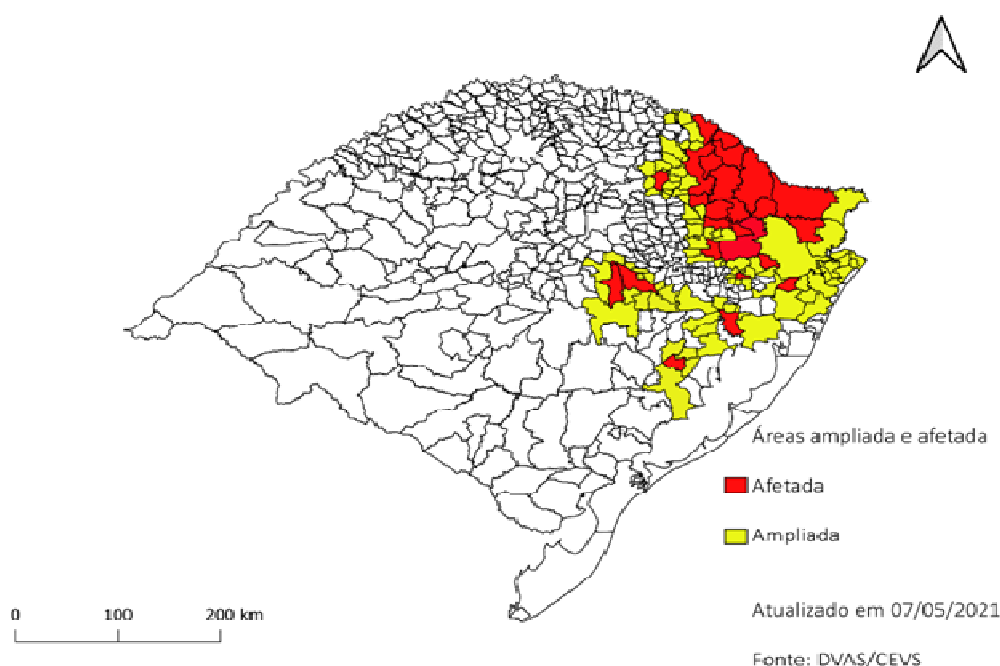
Esses achados levaram a definição da atual área afetada (em vermelho nas Figuras 04 e 05) que corresponde aos municípios com circulação viral em PNH e a área ampliada (em amarelo na Figura 05) que corresponde aos municípios limítrofes

\*Dados cumulativos até a Semana Epidemiológica 18 de 2021 (03/01/20 a 08/05/2021)

aos afetados acrescido daqueles municípios com maior possibilidade de circulação viral em curto prazo. Municípios das áreas afetada e ampliada devem ser alvo de ações de intensificação de vigilância de epizootias, casos humanos suspeitos e ampliação da cobertura vacinal.

Os oitenta e três (83) municípios da área ampliada (1ª CRS, 5ª CRS, 6ª CRS, 13ª CRS, 16ª CRS e 18ª CRs) são: Água Santa, Alto Feliz, Alvorada, Barão do Triunfo, Barra do Ribeiro, Bento Gonçalves, Bom Retiro do Sul, Boqueirão do Leão, Cachoeirinha, Camaquã, Cambará do Sul, Canoas, Caraá, Carlos Barbosa, Caseiros, Cruzeiro do Sul, David Canabarro, Dois Irmãos, Dom Pedro de Alcântara, Eldorado do Sul, Flores da Cunha, Garibaldi, General Câmara, Gentil, Gramado, Guabiju, Guaíba, Ibiaça, Ibiraiaras, Itati, Ivoti, Machadinho, Mampituba, Maquiné, Mato Leitão, Maximiliano de Almeida, Morrinhos do Sul, Muliterno, Nova Pádua, Nova Petrópolis, Nova Prata, Nova Roma do Sul, Nova Santa Rita, Osório, Passo do Sobrado, Picada Café, Presidente Lucena, Protásio Alves, Rio Pardo, Riozinho, Sananduva, Santa Cecília do Sul, Santa Clara do Sul, Santa Maria do Herval, Santo Antônio da Patrulha, Santo Antônio do Palma, Santo Expedito do Sul, São Domingos do Sul, São Francisco de Paula, São Jorge, São José do Ouro, São José dos Ausentes, Sapiranga, Sentinela do Sul, Sério, Sertão Santana, Sinimbu, Taquara, Taquari, Terra de Areia, Torres, Três Cachoeiras, Três Coroas, Três Forquilhas, Triunfo, Tupanci do Sul, Vale Real, Vale Verde, Vanini, Vera Cruz, Veranópolis, Viamão e Vila Flores (Tabela 08).

Figura 05- Mapa dos municípios definidos como área afetada e ampliada de Febre Amarela, RS, até a SE 18/2021\*



Fonte: DVAS/CEVS/SES

\*Dados cumulativos até a Semana Epidemiológica 18 de 2021 (03/01/20 a 08/05/2021)

Tabela 08. Municípios da área ampliada, por CRS, RS, 2021.

| <b>Municípios área ampliada</b> |   |
|---------------------------------|---|
| <b>1A CRS</b>                   | Alvorada<br>Barão do Triunfo<br>Barra do Ribeiro<br>Cachoeirinha<br>Camaquã<br>Cambará do Sul<br>Canoas<br>Dois Irmãos<br>Eldorado do Sul<br>General Câmara<br>Guaiíba<br>Ivoti<br>Nova Santa Rita<br>Presidente Lucena<br>Riozinho<br>Santa Maria do Herval<br>São Francisco de Paula<br>Sapiranga<br>Sentinela do Sul<br>Sertão Santana<br>Taquara<br>Triunfo<br>Viamão |
| <b>04 CRS</b>                   | Água Santa<br>Caselros<br>David Canabarro<br>Gentil<br>Ibiaçá<br>Ibiratemas<br>Machadinho<br>Maximiliano de Almeida<br>Multermo<br>Sananduva<br>Santa Cecília do Sul<br>Santo Antônio do Palma<br>Santo Expedito do Sul<br>São Domingos do Sul<br>São José do Ouro<br>Tupanci do Sul<br>Vanini  |
| <b>13A CRS</b>                  | Mato Leitão<br>Passo do Sobrado<br>Rio Pardo<br>Sinimbu<br>Vale Verde<br>Vera Cruz  |
| <b>5A CRS</b>                   | Alto Feliz<br>Bento Gonçalves<br>Carlos Barbosa<br>Flores da Cunha<br>Garibaldi<br>Gramado<br>Guabiju<br>Nova Fátima<br>Nova Petrópolis<br>Nova Prata<br>Nova Roma do Sul<br>Picada Café<br>Protásio Alves<br>São Jorge<br>São José dos Ausentes<br>Vale Real<br>Veranópolis<br>Vila Flores   |
| <b>13B CRS</b>                  | Bom Retiro do Sul<br>Boqueirão do Leão<br>Cruzeiro do Sul<br>Santa Clara do Sul<br>Sério<br>Taquari   |
| <b>13C CRS</b>                  | Carazá<br>Dom Pedro de Alcântara<br>Itati<br>Mampituba<br>Maquíné<br>Morrinhos do Sul<br>Osório<br>Santo Antônio da Patrulha<br>Terra de Areia<br>Torres<br>Três Cachoeiras<br>Três Coroas<br>Três Forquilhas   |

Fonte: DVAS/CEVS/SES

## **Municípios Infestados por *Aedes aegypti*, nos últimos 12 meses no RS**

**Em 08/05/2021: 413 Infestados**

### **1ª CRS :**

Alvorada, Araricá, Arambaré, Barão, Butiá, Cachoeirinha, Camaquã, Campo Bom, Brochier, Canoas, Capela de Santana, Charqueadas, Dois Irmãos, Dom Feliciano, Eldorado do Sul, Estância Velha, Esteio, Glorinha, Gravataí, Guaíba, Igrejinha, Ivoti, Lindolfo Collor, Maratá, Minas do Leão, Montenegro, Morro Reuter, Nova Hartz, Nova Santa Rita, Novo Hamburgo, Parobé, Portão, Porto Alegre, Rolante, Santa Maria do Herval, São Francisco de Paula, São Leopoldo, São Sebastião do Caí, Sapiranga, Sapucaia do Sul, Tabai, Taquara, Três Coroas, Tupandi, Triunfo e Viamão.

Total: 46 municípios

### **2ª CRS:**

Alpestre, Ametista do Sul, Barra do Guarita, Bom Progresso, Caiçara, Cristal do Sul, Derrubadas, Erval Seco, Esperança do Sul, Frederico Westphalen, Iraí, Liberato Salzano, Novo Tiradentes, Palmitinho, Pinhal, Pinheirinho do Vale, Planalto, Rodeio Bonito, Seberi, Taquaruçu do Sul, Tenente Portela, Tiradentes do Sul, Três Passos, Vicente Dutra, Vista Alegre e Vista Gaúcha.

Total: 26 municípios

### **3ª CRS:**

Canguçu Pelotas, Pinheiro Machado, Rio Grande, Santana da Boa Vista, São José do Norte São Lourenço.

Total: 07 Municípios

### **4ª CRS:**

Agudo, Cacequi, Capão do Cipó, Dilermando de Aguiar, Dona Francisca, Faxinal do Soturno, Formigueiro, Itaara, Itacurubi, Ivorá, Jaguari, Júlio de Castilhos, Mata, Nova Esperança do Sul, Nova Palma, Pinhal Grande, Quevedos, Restinga Seca, Santa Maria, Santiago, São Francisco de Assis, São Martinho da Serra, São Pedro do Sul, São Sepé, São Vicente do Sul, Silveira Martins, Toropi, Unistalda, Vila Nova do Sul e Jarí.

Total de Municípios: 30

### **5ª CRS:**

Alto Feliz, Antônio Prado, Bento Gonçalves, Bom Princípio, Canela, Carlos Barbosa, Caxias do Sul, Cotiporã, Fagundes Varela, Farroupilha, Feliz, Flores da Cunha, Garibaldi, Gramado, Guaporé, Ipê, Nova Araçá, Nova Bassano, Nova Petrópolis, Nova Prata, Parai, Picada Café, São Jorge, São Marcos, União da Serra, Vacaria, Veranópolis, Vila Flores, Vista Alegre do Prata e Protásio Alves.

Total: 30 Municípios

### **6ª CRS:**

Água Santa, Almirante Tamandaré do Sul, Alto Alegre, Arvorezinha, Barracão, Barros Cassal, Cacique Doble, Camargo, Campos Borges, Carazinho, Casca, Caseiros, Ciriaco, Coqueiros do Sul, Coxilha, David Canabarro, Ernestina, Espumoso, Fontoura Xavier, Gentil, Ibiaçá, Ibiraiaras, Ibirapuitã, Itapuca, Lagoa dos Três Cantos, Lagoa Vermelha, Marau, Mato Castelhano, Maximiliano de Almeida, Montauri, Mormaço, Muliterno, Não Me Toque, Nicolau Vergueiro, Nova Alvorada, Paim Filho, Passo Fundo, Pontão, Sananduva, Santa Cecília do Sul, Santo Antônio do Palma, Santo Antônio do Planalto, Santo Expedito do Sul, São Domingos, São João da Urtiga, São José do Ouro, Serafina Correa, Sertão, Soledade, Tapejara, Tapera, Tio Hugo, Tunas, Tupanci do Sul, Vanini, Victor Graeff, Vila Langaro e Vila Maria, Machadinho.

Total: 59 Municípios

### **7ª CRS:**

Bagé, Dom Pedrito, Hulha Negra, Lavras do Sul e Aceguá.

Total: 05 Municípios

### **8ª CRS:**

Arroio do Tigre, Caçapava do Sul, Cachoeira do Sul, Encruzilhada do Sul, Estrela Velha, Segredo, Sobradinho e Ibarama.

Total: 08 Municípios

### **9ª CRS:**

Boa Vista do Cadeado, Boa Vista do Inca, Colorado, Cruz Alta, Fortaleza dos Valos, Ibirubá, Jacuizinho, Quinze de Novembro, Saldanha Marinho, Salto do Jacuí, Santa Bárbara do Sul, Selbach e Tupanciretã.

Total: 13 municípios

**10ª CRS:**

Alegrete, Barra do Quaraí, Itaqui, Maçambará, Manoel Viana, Quaraí, Rosário do Sul, Santa Margarida do Sul, Santana do Livramento, São Gabriel, Uruguaiana.

Total: 11 municípios

**11ª CRS:**

Aratiba, Áurea, Barão do Cotegipe, Barra do Rio Azul, Benjamin Constant do Sul, Campinas do Sul, Carlos Gomes, Centenário, Charrua, Cruzaltense, Entre Rios do Sul, Erebang, Erechim, Erval Grande, Estação, Faxinalzinho, Floriano Peixoto, Gaurama, Getúlio Vargas, Ipiranga do Sul, Itatiba do Sul, Jacutinga, Marcelino Ramos, Mariano Moro, Nonoai, Paulo Bento, Ponte Preta, Quatro Irmãos, Rio dos Índios, São Valentim, Severiano de Almeida, Três Arroios, Viadutos.

Total: 33 municípios

**12ª CRS:**

Bossoroca, Caibaté, Cerro Largo, Dezesseis de Novembro, Entre-Ijuís, Eugênio de Castro, Garruchos, Guarani das Missões, Mato Queimado, Pirapó, Porto Xavier, Rolador, Roque Gonzales, Salvador das Missões, Santo Ângelo, Santo Antônio das Missões, São Borja, São Luiz Gonzaga, São Miguel das Missões, São Nicolau, São Pedro do Butiá, Sete de Setembro, Ubiretama e Vitória das Missões.

Total: 24 municípios

**13ª CRS:**

Candelária, Mato Leitão, Pantano Grande, Passo do Sobrado, Rio Pardo, Santa Cruz do Sul, Vale Verde, Venâncio Aires e Vera Cruz e Herveiras.

Total: 10 municípios

**14ª CRS:**

Alecrim, Alegria, Boa Vista do Buricá, Campina das Missões, Cândido Godói, Doutor Maurício Cardoso, Giruá, Horizontina, Independência, Nova Candelária, Novo Machado, Porto Lucena, Porto Mauá, Porto Vera Cruz, Santa Rosa, Santo Cristo, São José do Inhacorá, São Paulo das Missões, Senador

Salgado Filho, Três de Maio, Tucunduva e Tuparendi.

Total 22 Municípios

**15ª CRS:**

Barra Funda, Boa Vista das Missões, Braga, Cerro Grande, Chapada, Constantina, Coronel Bicaco, Dois Irmãos das Missões, Engenho Velho, Gramado dos Loureiros, Jaboticaba,

Lajeado do Bugre, Miraguaí, Nova Boa Vista, Novo Barreiro, Novo Xingu, Palmeira das Missões, Redentora, Ronda Alta, Rondinha, Sagrada Família, São José das Missões, São Pedro das Missões, Sarandi, Três Palmeiras e Trindade do Sul.

Total: 26 Municípios

**16ª CRS:**

Anta Gorda, Arroio do Meio, Bom Retiro do Sul, Canudos do Vale, Colinas, Cruzeiro do Sul, Dois Lajeados, Encantado, Estrela, Fazenda Vila Nova, Forquetinha, Lajeado, Marques de Souza, Muçum, Nova Brescia, Paverama, Progresso, Putinga, Relvado, Roca Sales, Santa Clara do Sul, São José do Herval, São Valentim do Sul, Taquari, Teutônia, Travesseiro, Vespasiano Correa, Westphalia, Doutor Ricardo, e Imigrante.

Total: 30 Municípios

**17ª CRS:**

Ajuricaba, Augusto Pestana, Bozano, Campo Novo, Catuípe, Chiapeta, Condor, Coronel Barros, Crissiumal, Humaitá, Ijuí, Inhacorá, Jóia, Nova Ramada, Panambi, Pejuçara, Santo Augusto, São Martinho, São Valério do Sul e Sede Nova.

Total: 20 municípios

**18ª CRS:**

Arroio do Sal, Balneário Pinhal, Capão da Canoa, Cidreira, Imbé, Mostardas, Osório, Santo Antônio da Patrulha, Terra de Areia, Torres, Tramandaí, Três Cachoeiras e Xangri-La.

Total: 13 municípios