



GOVERNO DO ESTADO  
RIO GRANDE DO SUL  
SECRETARIA DA SAÚDE

## Informativo Epidemiológico de Arboviroses

Julho de 2019

Semana Epidemiológica 29 (14/07 a 20/07)\*

### 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 29), 3.566 casos suspeitos de Dengue, 1.123 casos confirmados, sendo 1.007 autóctones (Alvorada, Barra Funda, Bom Princípio, Cachoeirinha, Candido Godoi, Canoas, Cruz Alta, Erechim, Erval Seco, Esteio, Getúlio Vargas, Glorinha, Horizontina, Ijuí, Ivoti, Marau, Novo Hamburgo, Palmeira das Missões, Panambi, Pirapó, Porto Alegre, Ronda Alta, Santa Barbara do Sul, Santa Cruz do Sul, Santa Rosa, Santo Ângelo, Santo Antônio das Missões, São Borja, São Leopoldo, Sapucaia do Sul, Sarandi, Tenente Portela, Três de Maio, Três Passos, Tuparendi e Viamão), 1.679 descartados e 497 ainda continuam aguardando investigação (Tabela 1).

Tabela 1: Casos de Dengue segundo critério de classificação final, RS, 2019.

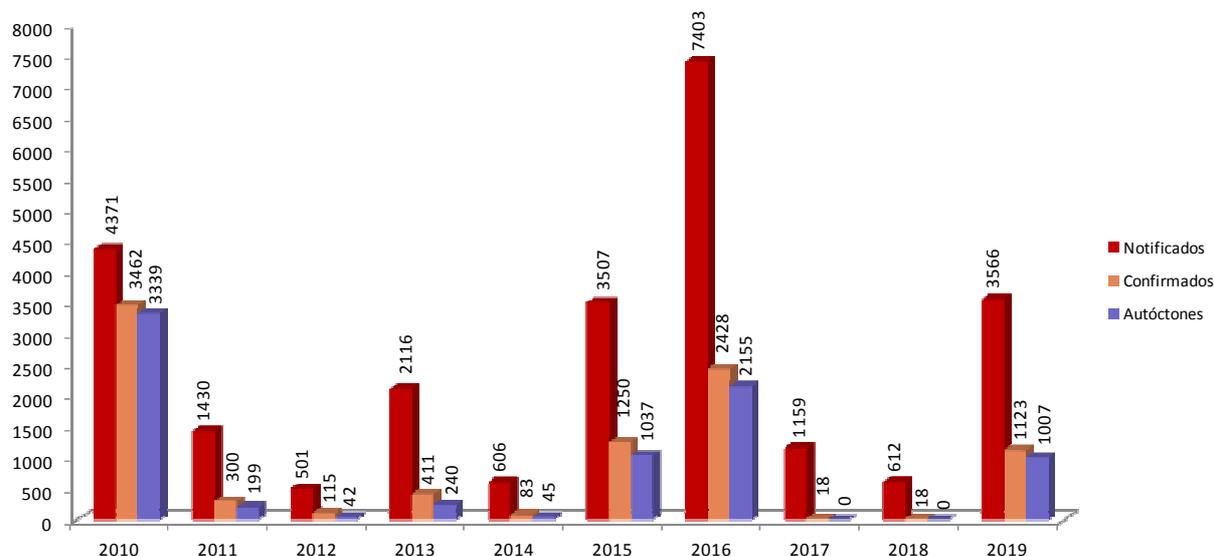
Classificação	Casos	%
<b>Confirmados</b>	<b>1.123</b>	<b>31</b>
Autóctones	1.007	12
Importados	116	3
<b>Inconclusivos</b>	267	7
<b>Descartados</b>	1.679	47
<b>Em Investigação</b>	497	14
<b>Total Notificados</b>	<b>3.566</b>	<b>100,00</b>

Fonte: Sinan Online - (dados preliminares até 20/07/2019)

Na série histórica de 2010 a 2019\*, observa-se que os **anos de 2017 e 2018**, até este período (SE 29), quando comparados com os anteriores, são os únicos anos que não confirmaram casos autóctones no Estado (Gráfico 1).

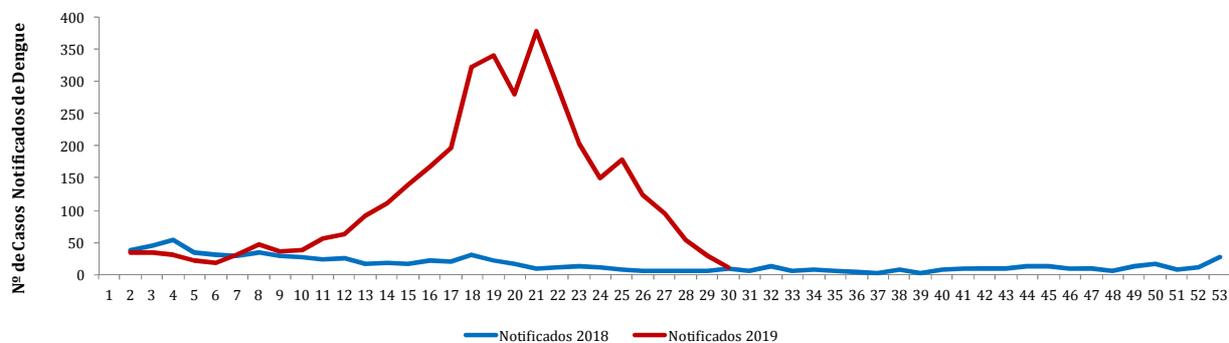
\*Dados cumulativos até a Semana Epidemiológica 29 de 2019 (30/12 a 20/07/19)

Gráfico 1. Comparativo dos casos de Dengue segundo classificação, RS, 2010 a 2019 (até SE 29)\*



Fonte: Sinan Online - (dados preliminares até 20/07/2019)

Gráfico 2. Casos **notificados** de Dengue por Semana Epidemiológica de início de sintomas, RS, 2018-2019\*



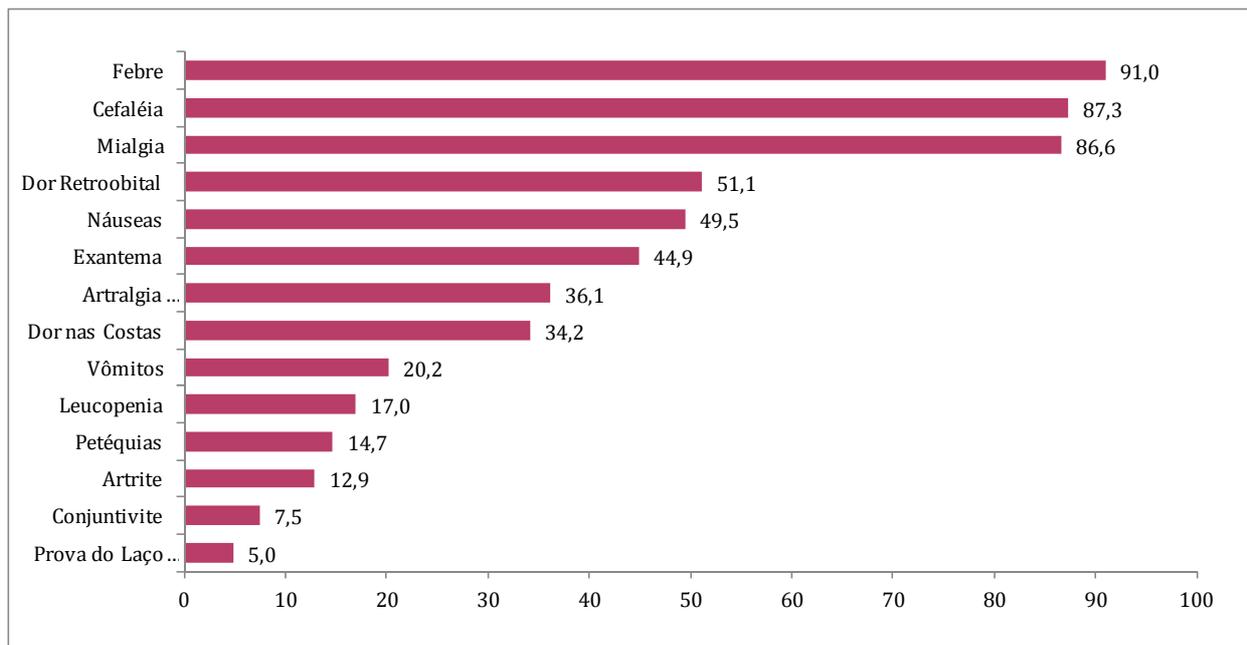
Fonte: Sinan Online - (dados preliminares até 20/07/2019)

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 2 mostra as notificações de dengue nos anos de 2018 e 2019, onde observamos que a partir da SE 06 ocorreu um aumento significativo no número de notificações, desde a SE 20 observa-se uma queda no número de notificações realizadas.

Assim como no restante do país, os casos de dengue autóctones registrados no RS, em 2019, apresentaram sintomatologia clássica, com prevalência de febre, cefaleia e mialgia na maioria dos casos (Gráfico 3).

\*Dados cumulativos até a Semana Epidemiológica 29 de 2019 (30/12 a 20/07/19)

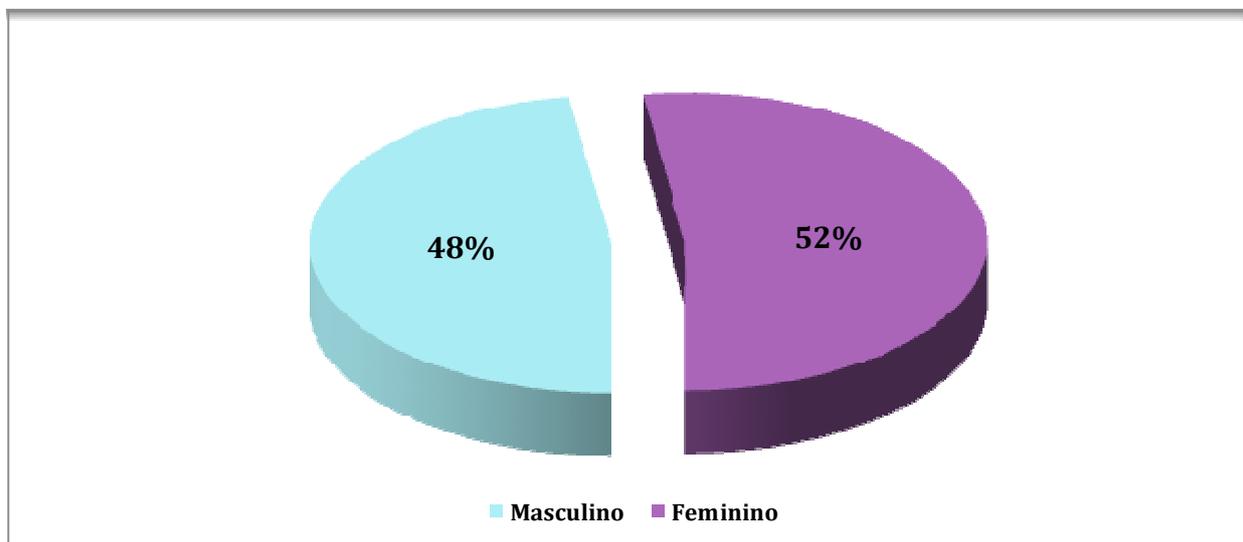
Gráfico 3. Manifestações Clínicas dos Casos Autóctones de Dengue, RS, 2019\*



Fonte: Sinan Online - (dados preliminares até 20/07/2019)

Em relação as 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 20 a 29 anos (19,7%), como mostra a Tabela 2.

Gráfico 4. Distribuição dos Casos Autóctones de Dengue, por sexo, RS, 2019\*



Fonte: Sinan Online - (dados preliminares até 20/07/2019)

\*Dados cumulativos até a Semana Epidemiológica 29 de 2019 (30/12 a 20/07/19)

Tabela 2. Distribuição dos Casos Autóctones de Dengue, por faixa etária, RS, 2019\*

<b>Faixa Etária</b>	<b>Masculino</b>	<b>Feminino</b>	<b>Total</b>
Menor de 1 ano	2	3	5
1 a 4 anos	12	4	16
5 a 9 anos	17	14	31
10 a 14 anos	36	27	63
15 a 19 anos	54	29	83
20 a 29 anos	93	105	198
30 a 39 anos	73	103	176
40 a 49 anos	84	83	167
50 a 59 anos	55	83	138
60 a 69 anos	41	53	94
70 a 79 anos	11	17	28
80 anos e mais	3	5	8
<b>Total</b>	<b>481</b>	<b>526</b>	<b>1007</b>

Fonte: Sinan Online - (dados preliminares até 20/07/2019)

Até a SE 29 de 2019, 219 municípios de 19 Coordenadorias Regionais de Saúde (Tabela 3) notificaram casos suspeitos de dengue e as 1ª, 2ª, 5ª, 6ª, 9ª, 11ª, 12ª, 13ª, 14ª, 15ª, 17ª e 19ª CRS confirmaram casos autóctones no estado (Tabela 4).

Tabela 3: Casos notificados e confirmados de Dengue segundo CRS de residência, RS, 2018 - 2019 (até SE 29)

<b>Regional de Residência</b>	<b>2018</b>		<b>2019</b>	
	<b>Notificados</b>	<b>Confirmados</b>	<b>Notificados</b>	<b>Confirmados</b>
1ª CRS - Porto Alegre	82	3	688	150
2ª CRS - Porto Alegre	168	2	1254	458
3ª CRS - Pelotas	17	2	24	3
4ª CRS - Santa Maria	35	0	28	5
5ª CRS - Caxias do Sul	37	4	88	21
6ª CRS - Passo Fundo	47	1	99	11
7ª CRS - Bagé	2	0	4	1
8ª CRS - Cachoeira do Sul	3	0	8	0
9ª CRS - Cruz Alta	12	1	66	10
10ª CRS - Alegrete	7	1	28	1
11ª CRS - Erechim	5	0	29	3
12ª CRS - Santo Ângelo	38	0	110	39
13ª CRS - Santa Cruz do Sul	9	0	185	31
14ª CRS - Santa Rosa	33	1	146	56
15ª CRS - Palmeira das Missões	4	0	262	163
16ª CRS - Lajeado	11	1	17	3
17ª CRS - Ijuí	66	0	275	59
18ª CRS - Osório	14	1	18	2
19ª CRS - Frederico Westphalen	22	1	237	107
<b>Total</b>	<b>612</b>	<b>18</b>	<b>3566</b>	<b>1123</b>

Fonte: Sinan Online - (dados preliminares até 20/07/2019)

\*Dados cumulativos até a Semana Epidemiológica 29 de 2019 (30/12 a 20/07/19)

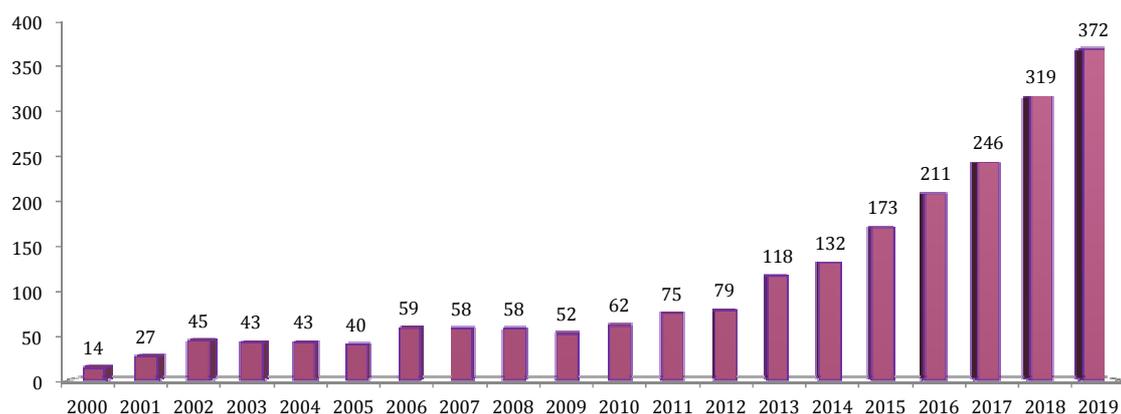
Tabela 4: Casos Autóctones de Dengue segundo CRS de residência, RS, 2015 - 2019\*  
(até SE 29)

Casos Autóctones de Dengue					
Regional de Residencia	2015	2016	2017	2018	2019*
1ª CRS - Porto Alegre	3	122	0	0	133
2ª CRS - Porto Alegre	22	536	0	0	434
3ª CRS - Pelotas	1	0	0	0	0
4ª CRS - Santa Maria	2	1	0	0	0
5ª CRS - Caxias do Sul	1	0	0	0	8
6ª CRS - Passo Fundo	8	6	0	0	1
7ª CRS - Bagé	1	0	0	0	0
8ª CRS - Cachoeira do Sul	0	0	0	0	0
9ª CRS - Cruz Alta	8	77	0	0	7
10ª CRS - Alegrete	2	0	2	0	0
11ª CRS - Erechim	1	1	0	0	2
12ª CRS - Santo Ângelo	538	10	0	0	35
13ª CRS - Santa Cruz do Sul	0	0	0	0	24
14ª CRS - Santa Rosa	24	362	0	0	48
15ª CRS - Palmeira das Missões	24	207	0	0	161
16ª CRS - Lajeado	2	0	0	0	0
17ª CRS - Ijuí	224	400	0	0	55
18ª CRS - Osório	2	2	0	0	1
19ª CRS - Frederico Westphalen	182	435	0	0	98
<b>Total</b>	<b>1045</b>	<b>2159</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>1007</b>

Fonte: Sinan Online - (dados preliminares até 20/07/2019)

Em uma série histórica de 2000 até 2019, observa-se, no RS, um aumento significativo no número de município infestado pelo mosquito *Aedes aegypti* (Gráfico 5).

Gráfico 5. Municípios Infestados por *Aedes aegypti*, RS, 2000-2019\* (até SE 29)

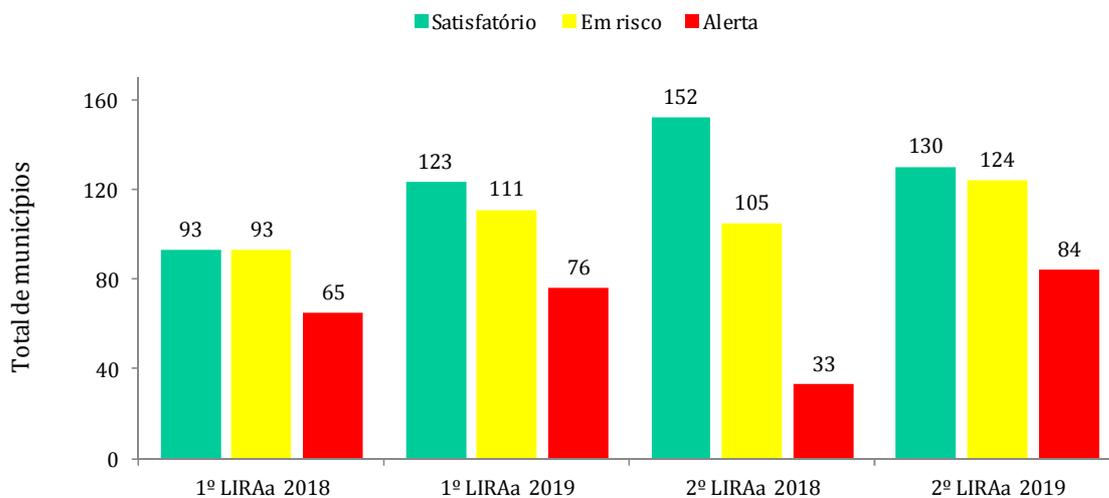


Fonte: SISPNCD-RS - (dados preliminares até 20/07/2019)

Com o objetivo de intensificar as ações de controle do *Aedes aegypti*, a Secretaria Estadual e Municipal de Saúde realizam o Levantamento Rápido de Índices para o *Aedes aegypti* (LIRAA). Esta prática favorece o direcionamento das ações para as áreas apontadas como críticas (Gráfico 6).

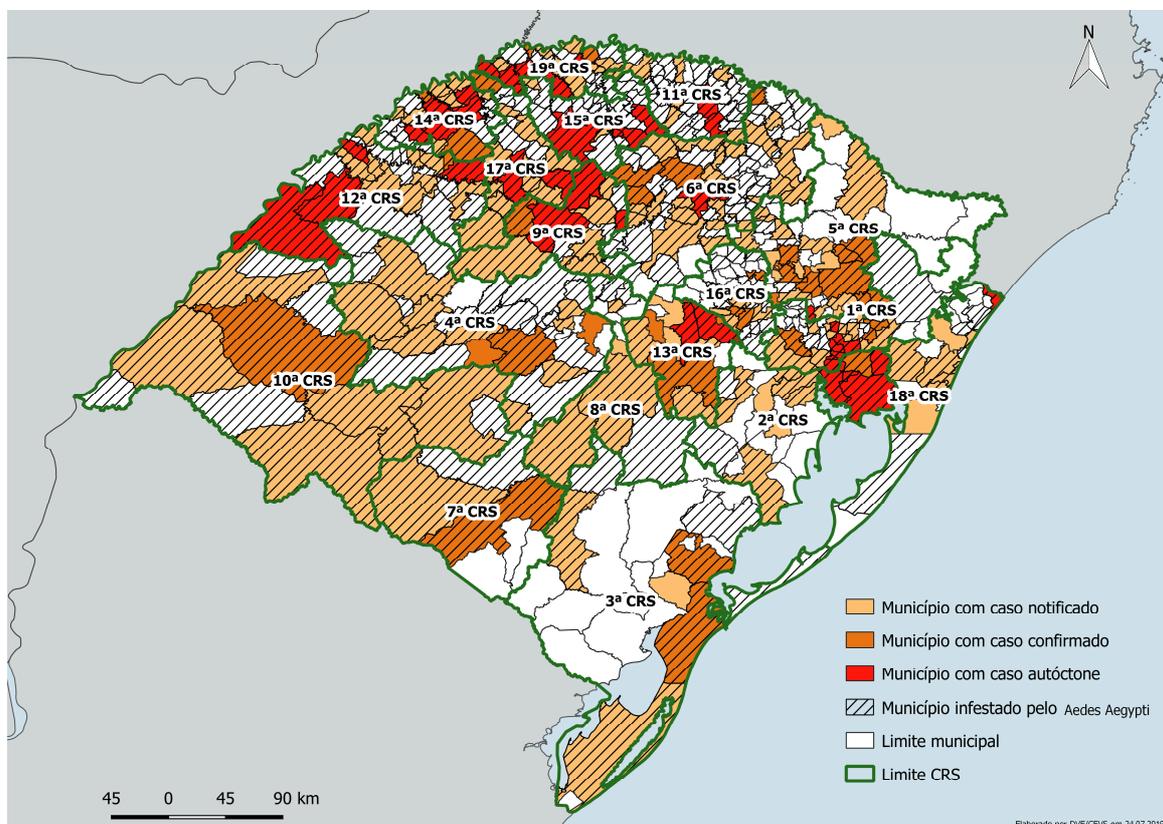
\*Dados cumulativos até a Semana Epidemiológica 29 de 2019 (30/12 a 20/07/19)

Gráfico 6. Classificação do total de municípios de acordo com o Índice de Infestação Predial (IIP), RS, 2018-2019\*



Fonte: SISPNCD-RS - (dados até junho/2019)

Figura 1: Mapa dos municípios infestados e com casos de Dengue Notificados, RS, até a SE 29/2019\*.



Fonte: Sinan Online - (dados preliminares até 20/07/2019)

\*Dados cumulativos até a Semana Epidemiológica 29 de 2019 (30/12 a 20/07/19)

## Febre de Chikungunya

No cenário nacional, em 2019, até SE 12, foram notificados 15.352 casos prováveis, com 03 óbitos. Dados atualizados se encontram no [Boletim Epidemiológico - Monitoramento dos casos de Arboviroses Urbanas transmitidas pelo Aedes \(dengue, febre de chikungunya e febre pelo vírus Zika\) até a Semana Epidemiológica 12, 2019](#).

Até a SE 29 de 2019, o Rio Grande do Sul, notificou 248 casos de Febre de Chikungunya, destes 9 casos foram confirmados importados, 168 foram descartados e 71 continuam em investigação diagnóstica.

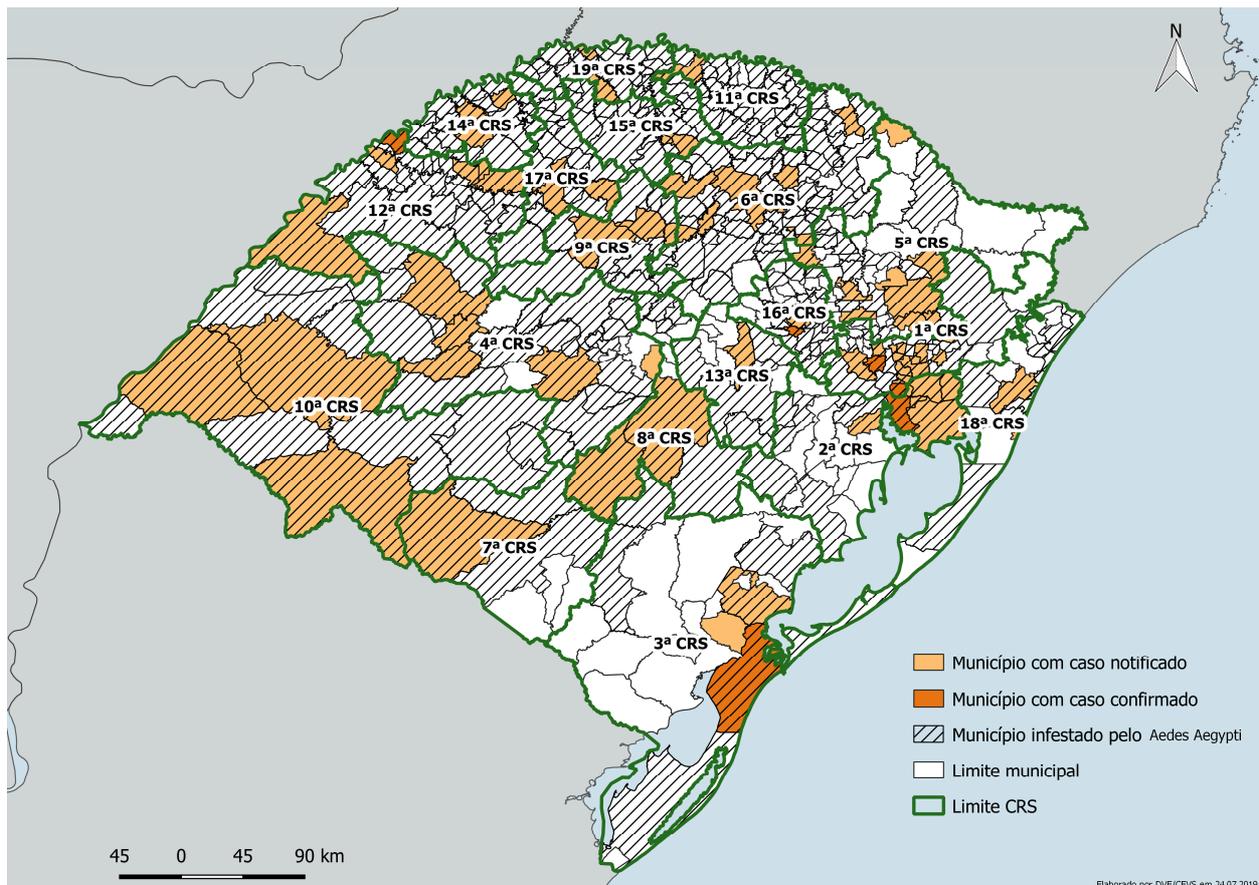
As notificações de casos suspeitos ocorreram em 77 municípios das 19 Coordenadorias Regionais de Saúde, conforme tabela 4.

Tabela 4: Casos notificados e confirmados de Febre de Chikungunya segundo CRS de residência, RS, 2019 (até SE 29)

Regional de Residencia	2019	
	Notificados	Confirmados
1ª CRS - Porto Alegre	50	4
2ª CRS - Porto Alegre	42	2
3ª CRS - Pelotas	6	1
4ª CRS - Santa Maria	19	0
5ª CRS - Caxias do Sul	19	0
6ª CRS - Passo Fundo	13	0
7ª CRS - Bagé	1	0
8ª CRS - Cachoeira do Sul	3	0
9ª CRS - Cruz Alta	36	0
10ª CRS - Alegrete	11	0
11ª CRS - Erechim	1	0
12ª CRS - Santo Ângelo	15	1
13ª CRS - Santa Cruz do Sul	5	0
14ª CRS - Santa Rosa	7	0
15ª CRS - Palmeira das Missões	2	0
16ª CRS - Lajeado	6	1
17ª CRS - Ijuí	6	0
18ª CRS - Osório	4	0
19ª CRS - Frederico Westphalen	2	0
<b>Total</b>	<b>248</b>	<b>9</b>

Fonte: Sinan Online (dados preliminares até 20/07/2019)

Figura 2: Mapa dos municípios infestados e com casos de Febre de Chikungunya, RS, até a SE 29/2019\*.



Fonte: Sinan Online - (dados preliminares até 20/07/2019)

\*Dados cumulativos até a Semana Epidemiológica 29 de 2019 (30/12 a 20/07/19)

## Doença Aguda pelo Zika Vírus

No Brasil, em 2019, até SE 12, foram notificados 2.344 casos prováveis. Em relação às gestantes, foram notificados 393 casos suspeitos e 59 confirmaram laboratorialmente ou pelo critério clínico epidemiológico. Dados atualizados se encontram no [Boletim Epidemiológico -Monitoramento dos casos de Arboviroses Urbanas transmitidas pelo Aedes \(dengue, febre de chikungunya e febre pelo vírus Zika\) até a Semana Epidemiológica 12, 2019\)](#). Esses dados constataam uma importante queda de circulação do vírus no país quando comparados com o ano anterior.

O Rio Grande do Sul, até a SE 29, notificou 113 casos suspeitos, 1 caso confirmado autóctone, residente no município de Gravataí (2ª CRS), 39 casos foram descartados laboratorialmente e 73 casos continuam em investigação diagnóstica.

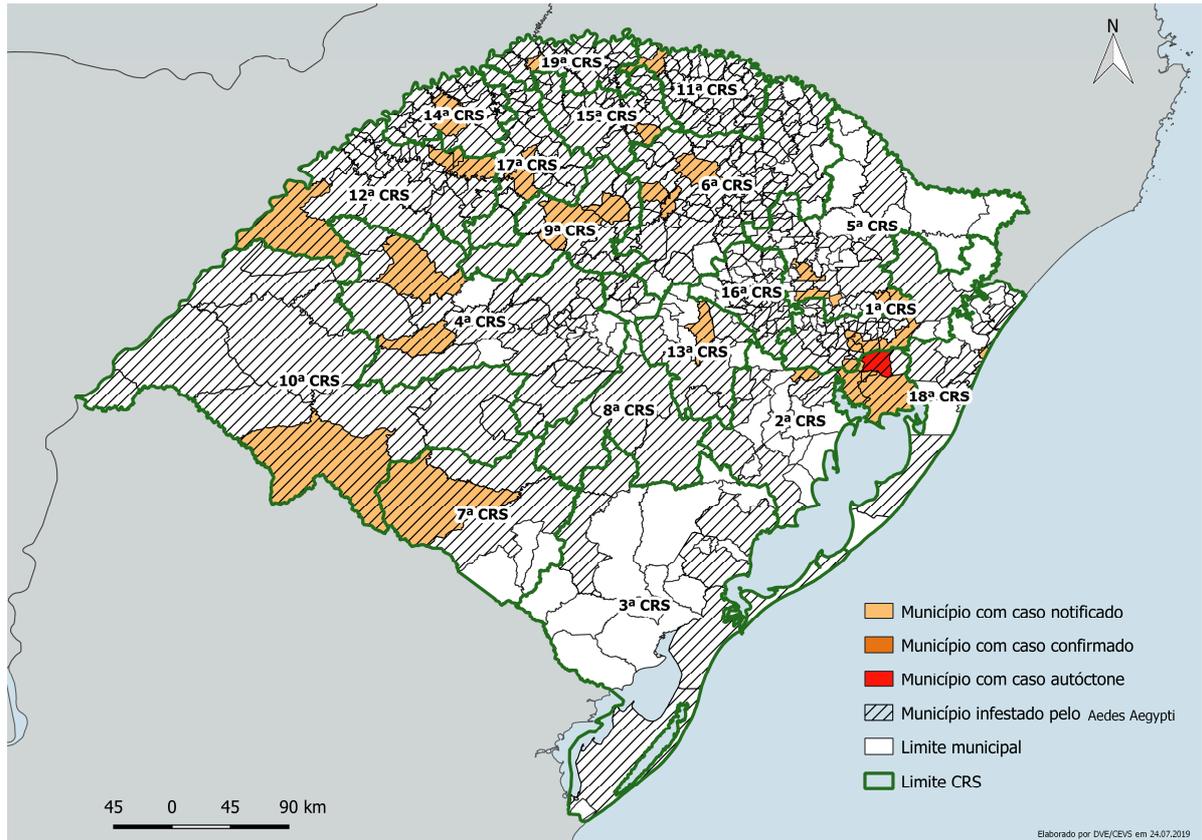
Estas notificações ocorreram em 37 municípios de 16 Coordenadorias de Saúde, conforme tabela 5.

Tabela 5: Casos notificados e confirmados de Zika Vírus segundo CRS de residência, RS, 2019 (até SE 29)

Regional de Residencia	2019	
	Notificados	Confirmados
1ª CRS - Porto Alegre	16	0
2ª CRS - Porto Alegre	24	1
3ª CRS - Pelotas	0	0
4ª CRS - Santa Maria	3	0
5ª CRS - Caxias do Sul	6	0
6ª CRS - Passo Fundo	5	0
7ª CRS - Bagé	2	0
8ª CRS - Cachoeira do Sul	0	0
9ª CRS - Cruz Alta	30	0
10ª CRS - Alegrete	3	0
11ª CRS - Erechim	1	0
12ª CRS - Santo Ângelo	8	0
13ª CRS - Santa Cruz do Sul	1	0
14ª CRS - Santa Rosa	4	0
15ª CRS - Palmeira das Missões	1	0
16ª CRS - Lajeado	0	0
17ª CRS - Ijuí	4	0
18ª CRS - Osório	2	0
19ª CRS - Frederico Westphalen	3	0
<b>Total</b>	<b>113</b>	<b>1</b>

Fonte: Sinan Net (dados preliminares até 20/07/2019)

Figura 3: Mapa dos municípios infestados e com casos de Zika Vírus notificados, RS, até a SE 29/2019\*.



Fonte: Sinan Net (dados preliminares até 20/07/2019)

\*Dados cumulativos até a Semana Epidemiológica 29 de 2019 (30/12 a 20/07/19)

## 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*.

Pelo fato do vírus circular nas matas, ele atinge primeiro os macacos (bugios), que são os PNH mais comuns no RS.

No Brasil, no período de monitoramento 01/01/2019 a 04/06/2019, foram notificados 1.281 casos suspeitos, dos quais 82 foram confirmados (68 no estado de São Paulo 13 no Paraná e 01 em Santa Catarina), com 14 óbitos (17,1%), 913 casos foram descartados e 286 ainda continuam em investigação. Dados atualizados encontram-se no [Informe nº 18 - 2019 - Monitoramento de Febre Amarela no Brasil, 2019](#).

No Rio Grande do Sul, neste mesmo período, foram notificados 18 casos, 17 foram descartados laboratorialmente e 01 caso continua em investigação.

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

**Em 23/07/2019: 372 Infestados**

### **1ª CRS :**

Barão, Campo Bom, Canoas, Capela de Santana, Dois Irmãos, Estância Velha, Esteio, Igrejinha, Ivoti, Lindolfo Collor, Maratá, Montenegro, Morro Reuter, Nova Hartz, Nova Santa Rita, Novo Hamburgo, Parobé, Portão, Santa Maria do Herval, São Leopoldo, São Sebastião do Caí, Sapiranga, Sapucaia do Sul, São Francisco de Paula, Taquara, Três Coroas, Tupandi e Triunfo

Total: 28 municípios

### **2ª CRS:**

Alvorada, Butiá, Cachoeirinha, Camaquã, Charqueadas, Dom Feliciano, Eldorado do Sul, Glorinha, Gravataí, Guafba, Minas do Leão, Porto Alegre e Viamão.

Total: 13 Municípios

### **3ª CRS:**

Pelotas, Rio Grande, Pinheiro Machado, Santa Vitória do Palmar, Santana da Boa Vista, São Lourenço e São José do Norte.

Total: 07 Municípios

### **4ª CRS:**

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

Total de Municípios: 26

### **5ª CRS:**

Antônio Prado, Bento Gonçalves, Bom Princípio, Canela, Carlos Barbosa, Caxias do Sul, Farroupilha, Feliz, Garibaldi, Gramado, Guaporé, Nova Araçá, Nova Bassano, Nova

Petrópolis, Nova Prata, Parai, São Jorge, São Marcos, Vacaria, Veranópolis e Vila Flores.

Total: 21 Municípios

### **6ª CRS:**

Água Santa, Almirante Tamandaré do Sul, Alto Alegre, Arvorezinha, Barracão, Barros Cassal, Cacique Doble, Camargo, Campos Borges, Carazinho, Casca, Ciríaco, Coqueiros do Sul, Coxilha, David Canabarro, Ernestina, Espumoso, Gentil, Ibiaçá, Ibiraiaras, Ibirapuitã, Itapuca, Lagoa dos Três Cantos, Lagoa Vermelha, Marau, Mato Castelhanos, 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, Vanini, Victor Graeff, Vila Langaro e Vila Maria.

Total: 55 Municípios

### **7ª CRS:**

Bagé, Dom Pedrito e Lavras do Sul.

Total: 03 Municípios

### **8ª CRS:**

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

Total: 07 Municípios

### **9ª CRS:**

Boa Vista do Cadeado, Boa Vista do Incra, 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 e Uruguaiana.

Total: 11 municípios

**11ª CRS:**

Aratiba, Áurea, Benjamin Constant do Sul, Barão do Cotegipe, Campinas do Sul, Carlos Gomes, Centenário, Charrua, Cruzaltense, Entre Rios do Sul, Erebangó, 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 e Viadutos.

Total: 32 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, Pantano Grande, Passo do Sobrado, Rio Pardo, Santa Cruz do Sul e Venâncio Aires.

Total: 06 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, Colinas, Cruzeiro do Sul, Dois Lajeados, Encantado, Estrela, Fazenda Vila Nova, Forquetinha, Lajeado, Marques de Souza, Muçum, Paverama, Putinga, Roca Sales, Taquari, Teutônia, Travesseiro e Westphalia.

Total: 20 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, Capão da Canoa, Cidreira, Imbé, Mostardas, Osório, Santo Antônio da Patrulha, Terra de Areia, Torres, Tramandaí, Três Cachoeiras e Xangri-La.

Total: 12 municípios

**19ª 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



Atualização de casos de 2019 - Dengue / Zika / Chikungunya  
(dados até 20/07/19)

**Dengue**

Município de residência	Regional	Macrorregião	Casos confirmados	
			Autóctones	Importados
<b>TOTAL RS</b>			<b>965</b>	<b>107</b>
Agudo	4ª	Centro-oeste		1
Alegrete	10ª	Centro-oeste		1
<b>Alvorada</b>	<b>2ª</b>	<b>Metropolitana</b>	<b>7</b>	
Bagé	7ª	Sul		1
Barra do Guarita	19ª	Norte		1
<b>Barra Funda</b>	<b>15ª</b>	<b>Norte</b>	<b>2</b>	
Bento Gonçalves	5ª	Serra		2
Boa Vista do Cadeado	9ª	Missioneira		1
Boa Vista do Sul	5ª	Serra		1
<b>Bom Princípio</b>	<b>5ª</b>	<b>Serra</b>	<b>8</b>	
<b>Bom Progresso</b>	<b>19ª</b>	<b>Norte</b>	<b>1</b>	
<b>Cachoeirinha</b>	<b>2ª</b>	<b>Metropolitana</b>	<b>1</b>	<b>4</b>
<b>Cândido Godói</b>	<b>14ª</b>	<b>Missioneira</b>	<b>1</b>	
Canela	5ª	Serra		1
<b>Canoas</b>	<b>1ª</b>	<b>Metropolitana</b>	<b>92</b>	<b>6</b>
Carazinho	6ª	Norte		4
Caxias do Sul	5ª	Serra		4
Crissiumal	17ª	Missioneira		1
<b>Cruz Alta</b>	<b>9ª</b>	<b>Missioneira</b>	<b>3</b>	<b>1</b>
Dilermando de Aguiar	4ª	Centro-oeste		1
<b>Erechim</b>	<b>11ª</b>	<b>Norte</b>	<b>1</b>	<b>1</b>
<b>Erval Seco</b>	<b>19ª</b>	<b>Norte</b>	<b>1</b>	
<b>Esteio</b>	<b>1ª</b>	<b>Metropolitana</b>	<b>28</b>	<b>1</b>
Estrela	16ª	Vales		1
<b>Frederico Westphalen</b>	<b>19ª</b>	<b>Norte</b>	<b>1</b>	<b>1</b>
<b>Getúlio Vargas</b>	<b>11ª</b>	<b>Norte</b>	<b>1</b>	
Giruá	14ª	Missioneira		1
<b>Glorinha</b>	<b>2ª</b>	<b>Metropolitana</b>	<b>1</b>	
Gramado	5ª	Serra		2
Gravataí	2ª	Metropolitana		3
<b>Horizontina</b>	<b>14ª</b>	<b>Missioneira</b>	<b>8</b>	<b>2</b>

Igrejinha	1ª	Metropolitana		1
<b>Ijuí</b>	<b>17ª</b>	<b>Missioneira</b>	<b>50</b>	2
Iraí	19ª	Norte		1
<b>Ivoti</b>	<b>1ª</b>	<b>Metropolitana</b>	<b>1</b>	2
Lajeado	16ª	Vales		1
<b>Marau</b>	<b>6ª</b>	<b>Norte</b>	<b>1</b>	
Mato Leitão	13ª	Vales		2
Maximiliano de Almeida	6ª	Norte		1
Montenegro	1ª	Metropolitana		2
Muçum	16ª	Vales		1
Não-Me-Toque	6ª	Norte		4
<b>Novo Hamburgo</b>	<b>1ª</b>	<b>Metropolitana</b>	<b>3</b>	3
<b>Palmeira das Missões</b>	<b>15ª</b>	<b>Norte</b>	<b>2</b>	
<b>Panambi</b>	<b>17ª</b>	<b>Missioneira</b>	<b>5</b>	1
Parobé	1ª	Metropolitana		1
Passo Fundo	6ª	Norte		1
Pelotas	3ª	Sul		1
<b>Pirapó</b>	<b>12ª</b>	<b>Missioneira</b>	<b>2</b>	
<b>Porto Alegre</b>	<b>2ª</b>	<b>Metropolitana</b>	<b>423</b>	17
Porto Mauá	14ª	Missioneira		1
Rio Grande	3ª	Sul		2
Rio Pardo	13ª	Vales		1
<b>Ronda Alta</b>	<b>15ª</b>	<b>Norte</b>	<b>1</b>	
<b>Santa Bárbara do Sul</b>	<b>9ª</b>	<b>Missioneira</b>	<b>3</b>	
<b>Santa Cruz do Sul</b>	<b>13ª</b>	<b>Vales</b>	<b>23</b>	3
Santa Maria	4ª	Centro-oeste		3
<b>Santa Rosa</b>	<b>14ª</b>	<b>Missioneira</b>	<b>13</b>	3
<b>Santo Ângelo</b>	<b>12ª</b>	<b>Missioneira</b>	<b>31</b>	1
<b>Santo Antônio das Missões</b>	<b>12ª</b>	<b>Missioneira</b>	<b>1</b>	1
<b>São Borja</b>	<b>12ª</b>	<b>Missioneira</b>	<b>1</b>	
<b>São Leopoldo</b>	<b>1ª</b>	<b>Metropolitana</b>	<b>1</b>	
São Marcos	5ª	Serra		1
<b>Sapucaia do Sul</b>	<b>1ª</b>	<b>Metropolitana</b>	<b>8</b>	1
<b>Sarandi</b>	<b>15ª</b>	<b>Norte</b>	<b>156</b>	2
<b>Selbach</b>	<b>9ª</b>	<b>Missioneira</b>	<b>1</b>	1
Sete de Setembro	12ª	Missioneira		2
<b>Tenente Portela</b>	<b>19ª</b>	<b>Norte</b>	<b>27</b>	1
<b>Tiradentes do Sul</b>	<b>19ª</b>	<b>Norte</b>	<b>1</b>	
<b>Torres</b>	<b>18ª</b>	<b>Metropolitana</b>	<b>1</b>	1
<b>Três de Maio</b>	<b>14ª</b>	<b>Missioneira</b>	<b>1</b>	
<b>Três Passos</b>	<b>19ª</b>	<b>Norte</b>	<b>67</b>	3
<b>Tuparendi</b>	<b>14ª</b>	<b>Missioneira</b>	<b>25</b>	1
Vale do Sol	13ª	Vales		1
<b>Venâncio Aires</b>	<b>13ª</b>	<b>Vales</b>	<b>1</b>	
Veranópolis	5ª	Serra		1
<b>Viamão</b>	<b>2ª</b>	<b>Metropolitana</b>	<b>2</b>	

Células em branco representam valor igual a zero  
Em negrito, municípios com autoctonia

## Febre chikungunya

Município de ocorrência	Regional	Macrorregião	Casos confirmados	
			Autóctones	Importados
<b>TOTAL RS</b>			<b>0</b>	<b>8</b>
Canoas	1ª	Metropolitana		3
Lajeado	16ª	Vales		1
Porto Alegre	2ª	Metropolitana		2
Pelotas	3ª	Sul		1
Porto Xavier	12ª	Missioneira		1

Células em branco representam valor igual a zero

## Zika vírus

Município de ocorrência	Regional	Macrorregião	Casos confirmados	
			Autóctones	Importados
<b>TOTAL RS</b>			<b>1</b>	<b>0</b>
<b>Gravataí</b>	<b>2ª</b>	<b>Metropolitana</b>	<b>1</b>	

Células em branco representam valor igual a zero

Em negrito, municípios com autoctonia