





Informativo Epidemiológico de Arboviroses Abril de 2021

Semana Epidemiológica 15 (11/04 a 17/04)\*

# 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 15), 4.203 casos suspeitos de Dengue, 1.963 casos confirmados, sendo 1.900 casos autóctones, 1.069 foram descartados e 1.095 continuam aguardando investigação (Tabela 1).

O RS teve 2 óbitos de Dengue, nos municípios de Erechim (11ª CRS) e Santa Cruz do Sul (13ª CRS).

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

	Classificação	Casos	%
Confirmados		1.963	47
	Autóctones	1.900	97
	Importados	63	3
	Óbitos	2	0,1
Inconclusivos		76	2
Descartados		1.069	25
Em Investigação		1095	26
<b>Total Notificados</b>		4.203	100,00

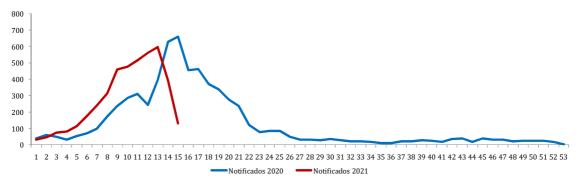
Fonte: Sinan Online - (dados preliminares até 17/04/2021).

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**, vem mantendo a média de casos autóctones desde 2020 (Gráfico 2). Dos casos autóctones

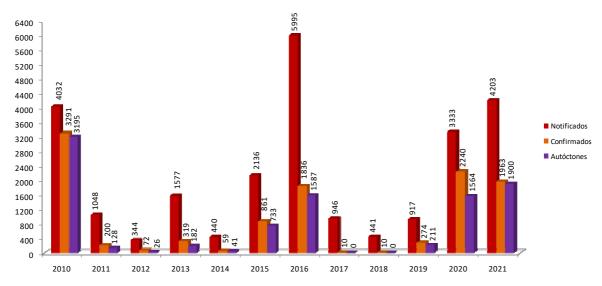
91% concentram-se em quatro municípios, Aratiba e Erechim (11ª CRS), Santa Cruz do Sul (13ª CRS) e Bom Retiro do Sul (16ª CRS).

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



Fonte: Sinan Online - (dados preliminares até 17/04/2021)

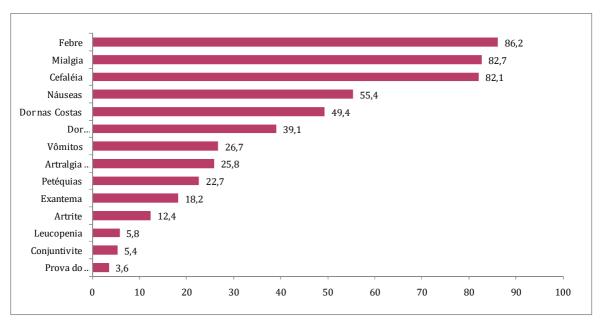
Gráfico 2. Comparativo dos casos de Dengue segundo classificação, RS, 2010 a 2021\* (até SE 15)



Fonte: Sinan Online - (dados preliminares até 17/04/2021).

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

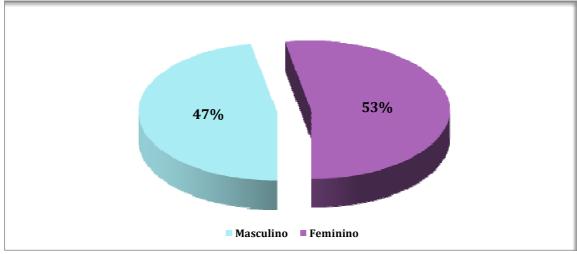
Gráfico 3. Manifestações Clínicas dos Casos Autóctones de Dengue, RS, 2021\*



Fonte: Sinan Online - (dados preliminares até 17/04/2021)

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 (17,8%).

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



Fonte: Sinan Online - (dados preliminares até 17/04/2021)

Até a SE 15 de 2021, 139 municípios das 18 Coordenadorias Regionais de Saúde (Tabela 2) notificaram casos suspeitos de dengue e a 12 confirmaram casos autóctones no estado (Tabela 3).

Tabela 2: Casos notificados e confirmados de Dengue segundo CRS de residência, RS, 2020 - 2021\* (até SE 15)

	2020		2021*		
Regional de Residencia	Notificados Confirmados		Notificados	Confirmados	
1ª CRS - Porto Alegre	318	125	74	9	
2ª CRS - Frederico Westphalen	606	506	79	5	
3ª CRS - Pelotas	17	4	3	1	
4ª CRS - Santa Maria	120	74	42	6	
5ª CRS - Caxias do Sul	27	12	14	2	
6ª CRS - Passo Fundo	50	12	60	12	
7ª CRS - Bagé	1	0	4	0	
8ª CRS - Cachoeira do Sul	3	2	4	2	
9ª CRS - Cruz Alta	50	25	14	2	
10º CRS - Alegrete	14	7	6	0	
11ª CRS - Erechim	8	3	3060	1577	
12ª CRS - Santo Ângelo	600	423	201	11	
13ª CRS - Santa Cruz do Sul	51	22	236	168	
14ª CRS - Santa Rosa	611	440	63	4	
15ª CRS - Palmeira das Missões	582	479	19	11	
16ª CRS - Lajeado	7	1	142	124	
17ª CRS - Ijuí	254	100	178	29	
18ª CRS - Osório	15	5	4	0	
Total	3334	2240	4203	1963	

Fonte: Sinan Online - (dados preliminares até 17/04/2021).

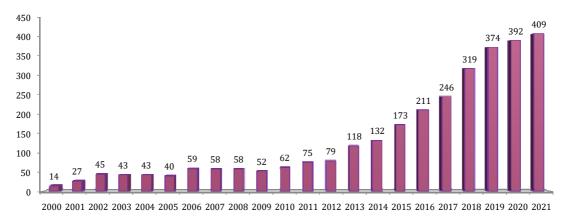
Tabela 3: Casos Autóctones de Dengue segundo CRS de residência, RS, 2015 - 2021\* (até SE 15)

Casos Autóctones de Dengue							
Regional de Residencia	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021*
1ª CRS - Porto Alegre	25	658	0	0	612	174	8
2ª CRS - Frederico Westphalen	182	435	0	0	142	722	4
3ª CRS - Pelotas	1	0	0	0	0	2	0
4ª CRS - Santa Maria	2	1	0	0	0	231	5
5ª CRS - Caxias do Sul	1	0	0	0	10	2	0
6ª CRS - Passo Fundo	8	6	0	0	2	11	7
7ª CRS - Bagé	1	0	0	0	1	4	0
8ª CRS - Cachoeira do Sul	0	0	0	0	0	3	2
9ª CRS - Cruz Alta	8	77	0	0	7	37	0
10ª CRS - Alegrete	2	0	2	0	0	7	0
11ª CRS - Erechim	1	1	0	0	2	0	1542
12ª CRS - Santo Ângelo	538	10	0	0	39	620	7
13ª CRS - Santa Cruz do Sul	0	0	0	0	59	166	162
14ª CRS - Santa Rosa	24	362	0	0	54	572	3
15ª CRS - Palmeira das Missões	24	207	0	0	177	586	11
16ª CRS - Lajeado	2	0	0	0	3	0	122
17ª CRS - Ijuí	224	400	0	0	80	186	27
18ª CRS - Osório	2	2	0	0	1	3	0
Total	1045	2159	2	0	1189	3326	1900

Fonte: Sinan Online - (dados preliminares até 17/04/2021).

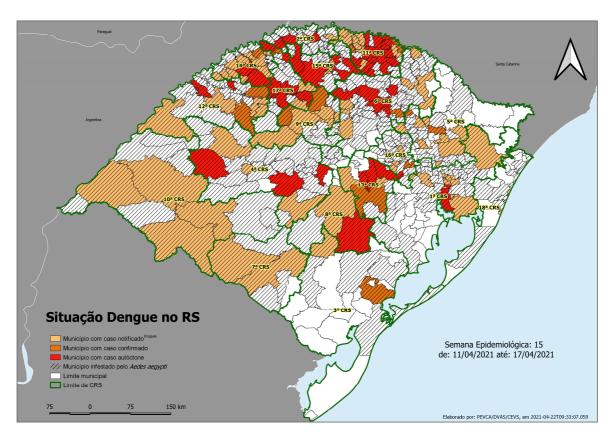
Em uma série histórica de 2000 até 2021, observa-se, no RS, um aumento significativo no número de município infestado (82,3%), pelo mosquito *Aedes aegypti*, (Gráfico 5).

Gráfico 5. Municípios Infestados por Aedes aegypti, RS, 2000-2021\* (até SE 15)



Fonte: SISPNCD-RS - (dados preliminares até 17/04/2021).

Figura 1: Mapa dos municípios infestados e com casos notificados e confirmados de Dengue, RS, até a SE 15/2021\*



Fonte: Sinan Online - (dados preliminares até 17/04/2021).

# Febre de Chikungunya

No cenário nacional, em 2021, até SE 14, foram notificados 15.672 casos prováveis. Dados atualizados encontram-se nos <u>Informes Epidemiológicos</u> - <u>Monitoramento dos casos de Arboviroses Urbanas transmitidas pelo *Aedes* (dengue, chikungunya e Zika): SE 1 a 14, 2021).</u>

Até a SE 15 de 2021, o Rio Grande do Sul, notificou 170 casos de Febre de Chikungunya, 53 casos confirmados, sendo 47 casos autóctones nos municípios de Bento Gonçalves (5ª CRS), São Nicolau (12ª CRS) e Ijuí (17ª CRS), 15 foram descartados e 102 continuam aguardando investigação (Tabela 4).

Tabela 4: Casos notificados e confirmados de Febre de Chikungunya segundo CRS de residência, RS, 2021\* (até SE 15)

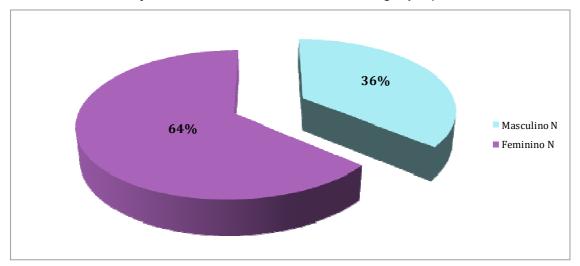
	2021			
Regional de Residencia	Notificados	Confirmados	Autóctones	
1ª CRS - Porto Alegre	9	0	0	
2ª CRS - Frederico Westphalen	0	0	0	
3ª CRS - Pelotas	2	0	0	
4ª CRS - Santa Maria	8	0	0	
5ª CRS - Caxias do Sul	2	1	1	
6ª CRS - Passo Fundo	0	0	0	
7ª CRS - Bagé	0	0	0	
8ª CRS - Cachoeira do Sul	0	0	0	
9ª CRS - Cruz Alta	0	0	0	
10 <sup>a</sup> CRS - Alegrete	0	0	0	
11ª CRS - Erechim	1	0	0	
12ª CRS - Santo Ângelo	142	51	45	
13ª CRS - Santa Cruz do Sul	2	0	0	
14ª CRS - Santa Rosa	3	0	0	
15ª CRS - Palmeira das Missões	0	0	0	
16ª CRS - Lajeado	0	0	0	
17ª CRS - Ijuí	1	1	1	
18ª CRS - Osório	0	0	0	
Total	170	53	47	

Fonte: Sinan Online (dados preliminares até 17/04/2021).

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 60 a 69 anos (23,4%).

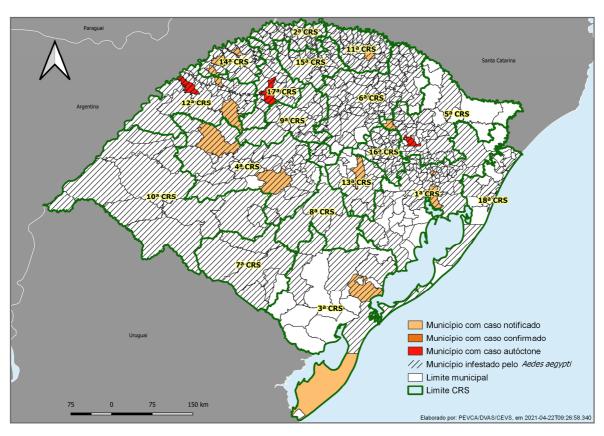
<sup>\*</sup>Dados cumulativos até a Semana Epidemiológica 15 de 2021 (03/01/20 a 17/04/2021)

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



Fonte: Sinan Online - (dados preliminares até 17/04/2021)

Figura 2: Mapa dos municípios infestados e com casos notificados e confirmados de Chikungunya, RS, até a SE 15/2021\*



Fonte: Sinan Online - (dados preliminares até 17/04/2021).

# Doença Aguda pelo Zika Vírus

No cenário nacional, em 2021, até SE 14, foram notificados 929 casos prováveis. Dados atualizados encontram-se nos <u>Informes Epidemiológicos</u> - <u>Monitoramento dos casos de Arboviroses Urbanas transmitidas pelo *Aedes* (dengue, chikungunya e Zika): SE 1 a 14, 2021).</u>

O Rio Grande do Sul, até a SE 15, notificou 48 casos suspeitos de Zika Vírus, sendo 2 casos confirmados importados, 20 casos foram descartados e 23 ainda continuam em investigação diagnóstica.

Tabela 5: Casos notificados e confirmados de Zika Vírus segundo CRS de residência, RS, 2021\* (até SE 15)

2021					
Regional de Residencia	Notificados	Confirmados			
1ª CRS - Porto Alegre	1	0			
2ª CRS - Frederico Westphalen	0	0			
3ª CRS - Pelotas	0	0			
4ª CRS - Santa Maria	15	1			
5ª CRS - Caxias do Sul	1	0			
6ª CRS - Passo Fundo	0	0			
7ª CRS - Bagé	9	0			
8ª CRS - Cachoeira do Sul	0	0			
9ª CRS - Cruz Alta	3	0			
10 <sup>a</sup> CRS - Alegrete	0	0			
11 <sup>a</sup> CRS - Erechim	0	0			
12ª CRS - Santo Ângelo	16	0			
13ª CRS - Santa Cruz do Sul	3	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			
Total	48	2			

Fonte: Sinan Online (dados preliminares até 17/04/2021).

#### 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 14, o RS notificou 02 casos suspeitos de Febre Amarela, 01 caso descartado e 01 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.

No Período de Monitoramento 2020/2021, entre julho de 2020 e 17 de abril de 2021, o CEVS recebeu a notificação de 167 epizootias, totalizando 248 PNHs mortos. Foram coletadas amostras para testes laboratoriais em 95 epizootias (57% do total das notificações), sendo que as demais 72 (43%) têm causa indeterminada (não houve coleta de amostras).

Das 95 epizootias com coleta, 53 (56%) foram confirmadas, 26 (27%) aguardam resultado laboratorial e 16 (17%) foram descartadas.

Esses achados levaram a definição da atual área afetada (em vermelho no mapa) que corresponde aos municípios com circulação viral em PNH e a área ampliada (em amarelo no mapa) que corresponde aos municípios limítrofes 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.

Até a SE 15, houve confirmação da presença do vírus em 16 municípios, considerados afetados: André da Rocha, Antônio Prado, Barracão, Bom Jesus, Campestre da Serra, Capão Bonito do Sul, Esmeralda, Farroupilha, Ipê, Lagoa Vermelha, Monte Alegre dos Campos, Muitos Capões, Pinhal da Serra, Porto Alegre, Rolante e Vacaria.

Estes achados levaram a seguinte classificação de áreas de risco para transmissão de Febre Amarela:

# a) Área afetada:

Caso humano confirmado. Considerar o local provável de infecção (LPI);

Epizootia de PNH (bugios) por febre amarela confirmada por laboratório;

Epizootia de PNH (bugios) por febre amarela confirmada por vínculo epidemiológico;

Detecção do vírus da febre amarela em mosquitos.

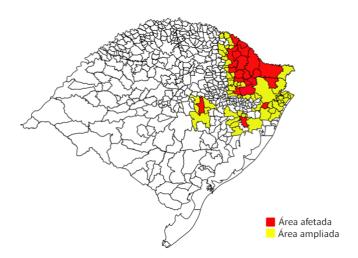
# b) Área ampliada:

Municípios limítrofes à área afetada;

Municípios próximos à área afetada com epizootias esperando resultado laboratorial; Municípios prováveis rotas de entrada do vírus no Estado.

Os cinquenta e sete (57) municípios da área ampliada (1ª CRS, 5ª CRS, 6ª CRS, 13ª CRS e 18ª CRs) são: Alto Feliz, Alvorada, Barra do Ribeiro, Bento Gonçalves, Cachoeirinha, Cambará do Sul, Canela, Canoas, Caraá, Carlos Barbosa, Caseiros, Dom Pedro de Alcântara, Eldorado do Sul, Flores da Cunha, Garibaldi, Gramado, Guabiju, Guaíba, Ibiaça, Ibiraiaras, Itati, Machadinho, Mampituba, Maquiné, Maximiliano de Almeida, Morrinhos do Sul, Nova Pádua, Nova Petrópolis, Nova Prata, Nova Roma do Sul, Nova Santa Rita, Osório, Passo do Sobrado, Protásio Alves, Rio Pardo, Riozinho, São Francisco de Paula, São Jorge, São José do Ouro, São José dos Ausentes, Sananduva, Santo Antônio da Patrulha, Santo Expedito do Sul, Sinimbu, Taquara, Terra de Areia, Torres, Três Cachoeiras, Três Forquilhas, Triunfo, Tupanci do Sul, Vale Real, Venâncio Aires, Vera Cruz, Veranópolis, Viamão e Vila Flores (Figura 02).

Figura 02- Mapa dos municípios definidos como área afetada e ampliada de Febre Amarela, RS, até a SE 15/2021\*



Fonte: DVAS/CEVS/SES

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

# Em 17/04/2021: 409 Infestados

#### 1ª CRS:

Alvorada, Araricá, Barão, Butiá, Cachoeirinha, Bom. Camaquã, Campo 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: 45 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

## 3<sup>a</sup> 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, 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: 29

## 5<sup>a</sup> 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, Barração, Barros Cassal, Cacique Doble, Camargo, Campos Borges, Carazinho, Casca, Caseiros, Ciríaco, Coqueiros do Sul. Coxilha. David Canabarro, Ernestina, Espumoso, 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: 58 Municípios

#### 7<sup>a</sup> 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

#### 9<sup>a</sup> 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

## 10<sup>a</sup> 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

#### 11<sup>a</sup> 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, Erebango, 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

## 12<sup>a</sup> 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

#### 13<sup>a</sup> 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: 10municípios

## 14<sup>a</sup> 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

#### 15° 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, 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: 29 Municípios

# 17<sup>a</sup> 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