

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA  
CENTRO DE CIÊNCIAS NATURAIS E EXATAS  
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM GEOGRAFIA  
OBSERVATÓRIO DE INFORMAÇÕES EM SAÚDE (UFSM)  
NOTA TÉCNICA Nº 007/2020

**RELATÓRIO DA SITUAÇÃO DA PANDEMIA DA COVID-19 PARA  
OS MUNICÍPIOS DA 4ª COORDENADORIA REGIONAL DE SAÚDE DO RIO  
GRANDE DO SUL REFERENTE ÀS 25ª e 26ª SEMANAS EPIDEMIOLÓGICAS**

Observatório de dados da COVID-19

**Anderson Augusto Volpato Scoti – Professor Dr. do Departamento de Geociências**

**Carina Petsch – Professora Drª do Departamento de Geociências**

**Rivaldo Mauro de Faria – Professor Dr. do Departamento de Geociências**

**Romario Trentin – Professor Dr. do Departamento de Geociências**

Doutorando Maurício Rizzatti (participação)

Profa Dra Natália Lampert Batista (participação)

Mestrando Douglas Bouvier Ertal (participação)

Doutorando João Henrique Quoos (participação)

No dia vinte e sete de junho de dois mil e vinte, último dia da 26ª semana epidemiológica da Covid-19 (20/06/2020 a 27/06/2020), o número de casos confirmados acumulados para a Quarta Coordenadoria Regional de Saúde do Rio Grande do Sul (4ª CRS) é 923, com 29 óbitos registrados. No Mapa 1, pode ser visualizada a distribuição espacial com o quantitativo dos casos acumulados, representados através dos círculos proporcionais, e as cores que preenchem a área do município representam o número de ocorrências de casos por cem mil habitantes.

A 4ª CRS abrange os municípios de Dilermando de Aguiar, Dona Francisca, Ivorá, Jari, Nova Esperança do Sul, Nova Palma<sup>1</sup>, Pinhal Grande, São João do Polêsine, Silveira Martins e Toropi, que não registram, até o presente, nenhum caso confirmado da COVID-19, e os municípios de Agudo, com dois casos confirmados; Cacequi, com dois casos confirmados; Capão do Cipó, com três casos confirmados; Faxinal do Soturno, com um caso confirmado; Formigueiro, com 79 casos confirmados; Itaara, com 10 casos confirmados; Itacurubi, com 18 casos confirmados; Jaguarí, com 20 casos confirmados; Júlio de Castilhos, com 15 casos

---

<sup>1</sup> Nova Palma teve um caso confirmado na 13ª Semana Epidemiológica, permanecendo nos registros oficiais até a 21ª Semana, quando deixou de ser computado.

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA  
CENTRO DE CIÊNCIAS NATURAIS E EXATAS  
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM GEOGRAFIA  
OBSERVATÓRIO DE INFORMAÇÕES EM SAÚDE (UFSM)  
NOTA TÉCNICA Nº 007/2020

confirmados; Mata, com um caso confirmado; Paraíso do Sul, com dois casos confirmados; Quevedos, com dois casos confirmados; Restinga Sêca, com 22 casos confirmados; Santa Maria, com 579 casos confirmados; Santiago, com 94 casos confirmados; São Francisco de Assis, com cinco casos confirmados; São Martinho da Serra, com cinco casos confirmados; São Pedro do Sul, com um caso confirmado; São Sepé, com 46 casos confirmados; São Vicente do Sul, com dois casos confirmados, Unistalda, com dois casos confirmados e Vila Nova do Sul, com 12 casos confirmados.

Durante a 25<sup>a</sup> e 26<sup>a</sup> semanas epidemiológicas da Covid-19, destaca-se o registro de casos confirmados em sete novos municípios da 4<sup>a</sup> CRS: Cacequi, Capão do Cipó, Faxinal do Soturno, Itaara, Mata, Quevedos e Unistalda, e que, juntos, somam 21 casos confirmados, sendo 10 apenas no município de Itaara, que, além dos 10 casos também, teve o registro de um óbito pela COVID-19.

A situação é preocupante na região, pois, no período das duas semanas, teve-se um aumento de 353 novos casos confirmados e apenas três municípios que já haviam registros de casos não apresentaram novos casos. Santa Maria teve 217 novos casos; Santiago teve 70 novos casos; São Sepé teve 11 novos casos; Itaara teve 10 novos casos; Itacurubi, teve nove novos casos; Jaguari teve oito novos casos; Vila Nova do Sul teve sete novos casos; São Francisco de Assis teve quatro novos casos, Capão do Cipó teve três novos casos, Formigueiro, Unistalda, Quevedos e Cacequi tiveram dois novos casos cada; Restinga Sêca, São Martinho da Serra, Paraíso do Sul, São Vicente do Sul, Mata e Faxinal do Soturno tiveram um novo caso cada.

Quanto à análise espacial dos dados, percebe-se a expansão dos casos por praticamente toda a região, formando pequenos núcleos ou municípios isolados que não apresentam casos, com um grupo um pouco maior de municípios sem casos confirmados que se estende na direção nordeste da região, abrangendo os municípios de São João do Polêsine, Silveira Martins, Ivorá, Dona Francisca, Nova Palma e Pinhal Grande.

Salienta-se ainda o número de 17 novos óbitos, durante a 25<sup>a</sup> e 26<sup>a</sup> Semanas Epidemiológicas, sendo 10 no município de Santa Maria, dois no município de São Sepé, dois no município de Itacurubí, um no município de Restinga Sêca, um no

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA  
CENTRO DE CIÊNCIAS NATURAIS E EXATAS  
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM GEOGRAFIA  
OBSERVATÓRIO DE INFORMAÇÕES EM SAÚDE (UFSM)  
NOTA TÉCNICA Nº 007/2020

município de Jaguari e um no município de Itaara. Essa situação destaca grande preocupação com a forma de expansão da enfermidade a novos municípios, ou aos municípios do interior.

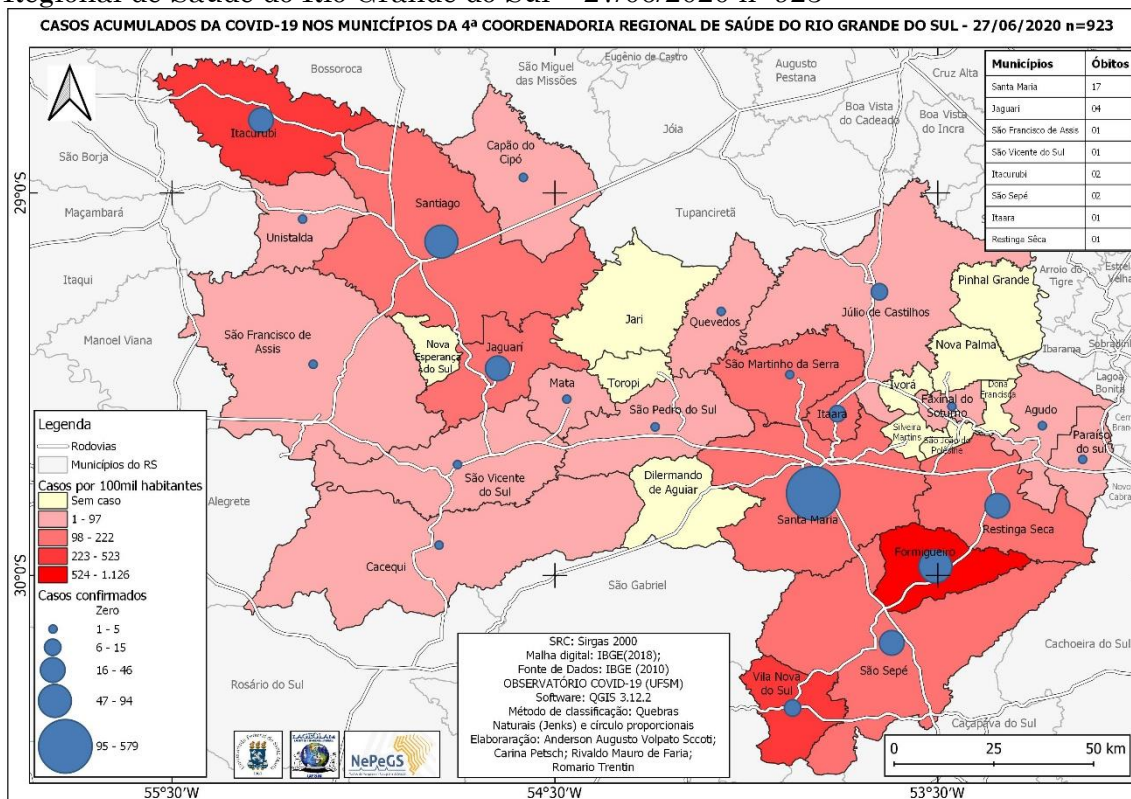
Quanto aos valores de Incidência por 100 mil habitantes, pode-se observar, na tabela 1, que, com exceção de São Pedro do Sul, todos os municípios possuem valores acima de 10. Valores inicialmente baixos, mas que, ao longo das semanas, tendem a aumentar drasticamente, como é o caso de Formigueiro com valor de 1.126,32 casos por 100 mil habitantes, valor bastante preocupante, bem como dos 22 municípios com casos confirmados, 10 apresentam valores acima de 100 casos por 100 mil habitantes.

Tabela 1 – Dados dos municípios da 4ª CRS em 27/06/2020

Município	Casos confirmados	Óbitos	Incidência p/ 100 mil habitantes
Santa Maria	579	17	221,81
Santiago	94	0	191,56
Formigueiro	79	0	1.126,32
São Sepé	46	2	193,29
Restinga Sêca	22	1	138,81
Jaguari	20	4	174,32
Itacurubi	18	2	523,10
Júlio de Castilhos	15	0	76,61
Vila Nova do Sul	12	0	284,29
Itaara	10	1	199,60
São Martinho da Serra	5	0	156,20
São Francisco de Assis	5	1	25,97
Capão do Cipó	3	0	96,65
Agudo	2	0	11,96
Paraíso do Sul	2	0	27,26
São Vicente do Sul	2	1	23,70
Cacequi	2	0	14,62
Quevedos	2	0	73,80
Unistalda	2	0	81,63
São Pedro do Sul	1	0	6,11
Faxinal do Soturno	1	0	14,99
Mata	1	0	19,57

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA  
CENTRO DE CIÊNCIAS NATURAIS E EXATAS  
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM GEOGRAFIA  
OBSERVATÓRIO DE INFORMAÇÕES EM SAÚDE (UFSM)  
NOTA TÉCNICA Nº 007/2020

Mapa 1 – Casos acumulados da COVID-19 nos municípios da 4ª Coordenadoria Regional de Saúde do Rio Grande do Sul – 27/06/2020 n=923



**Agradecimento:** Os autores agradecem a professora doutora Elaine dos Santos (<http://lattes.cnpq.br/9417981169683930>) pela revisão da nota técnica.