

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA  
CENTRO DE CIÊNCIAS NATURAIS E EXATAS  
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM GEOGRAFIA  
OBSERVATÓRIO COVID-19 (UFSM)  
NOTA TÉCNICA N° 004/2020

RELATÓRIO DA SITUAÇÃO DA PANDEMIA DA COVID-19 PARA  
OS MUNICÍPIOS DA 4<sup>a</sup> COORDENADORIA REGIONAL DE SAÚDE DO RIO  
GRANDE DO SUL REFERENTE À 22<sup>a</sup> SEMANA EPIDEMIOLÓGICA

Observatório de dados da COVID-19

**Anderson Augusto Volpato Scotti – 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 trinta de maio de dois mil e vinte, último dia da 22<sup>a</sup> semana epidemiológica da Covid-19 (24/05/2020 a 30/05/2020), o número de casos confirmados acumulados para a Quarta Coordenadoria Regional de Saúde do Rio Grande do Sul (4<sup>a</sup>CRS) é 277, com quatro 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 ocorrência de casos por cem mil habitantes.

A 4<sup>a</sup>CRS abrange os municípios de Cacequi, Capão do Cipó, Dilermano de Aguiar, Dona Francisca, Faxinal do Soturno, Itaara, Itacurubi, Ivorá, Jari, Mata, Nova Esperança do Sul, Nova Palma, Pinhal Grande, Quevedos, São Francisco de Assis, São João do Polêsine, São Martinho da Serra, São Pedro do Sul, Silveira Martins, Toropi e Unistalda, que não registram, até o presente, nenhum caso confirmado da COVID-19, e os municípios de Agudo, com um caso confirmado; Formigueiro, com 25 casos confirmados; Jaguari, com três casos confirmados; Júlio de Castilhos, com 12 casos confirmados; Paraíso do Sul, com um caso confirmado; Restinga Seca, com nove casos confirmados; Santa Maria, com 192 casos confirmados; Santiago, com oito casos confirmados; São Sepé, com 22 casos



**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA**  
**CENTRO DE CIÊNCIAS NATURAIS E EXATAS**  
**PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM GEOGRAFIA**  
**OBSERVATÓRIO COVID-19 (UFSM)**  
**NOTA TÉCNICA N° 004/2020**

confirmados; São Vicente do Sul, com um caso confirmado e Vila Nova do Sul com três casos confirmados.

Durante a 22<sup>a</sup> semana epidemiológica da Covid-19, destaca-se o registro de casos confirmados em três novos municípios da 4<sup>a</sup> CRS: Agudo, São Sepé e São Vicente do Sul. A situação é preocupante no município de São Sepé, com 22 casos confirmados na referida Semana Epidemiológica. Quanto aos demais municípios com casos confirmados, apenas Paraíso do Sul e Jaguari não confirmaram novos casos, os demais registraram acréscimo. O município de Santa Maria teve um aumento de 50 casos confirmados; Júlio de Castilhos apresentou quatro novos casos; Formigueiro registrou 24 novos casos; Restinga Seca teve quatro novos casos; Santiago apresentou dois novos casos e Vila Nova do Sul registrou dois novos casos.

Destaca-se ainda que, na referida semana, os números de casos continuam em ascensão, sendo registrados novos casos de COVID-19 em novos municípios, mas também o aumento significativo em determinados municípios.

Quanto à análise espacial dos dados, percebe-se uma rápida expansão dos casos, em um eixo que se estende de Santa Maria em direção ao Sul, tendo municípios núcleos com grande número de casos, como, por exemplo, Formigueiro e São Sepé, que, em apenas duas semanas, confirmaram mais de 20 casos cada município.

Quanto aos valores de Incidência por 100 mil habitantes, pode-se observar, na tabela 1, que, com exceção de Agudo, todos os municípios possuem valores acima de 10, tendo o município de Formigueiro o maior valor, com 356,43 casos por 100 mil habitantes, valor bastante preocupante.

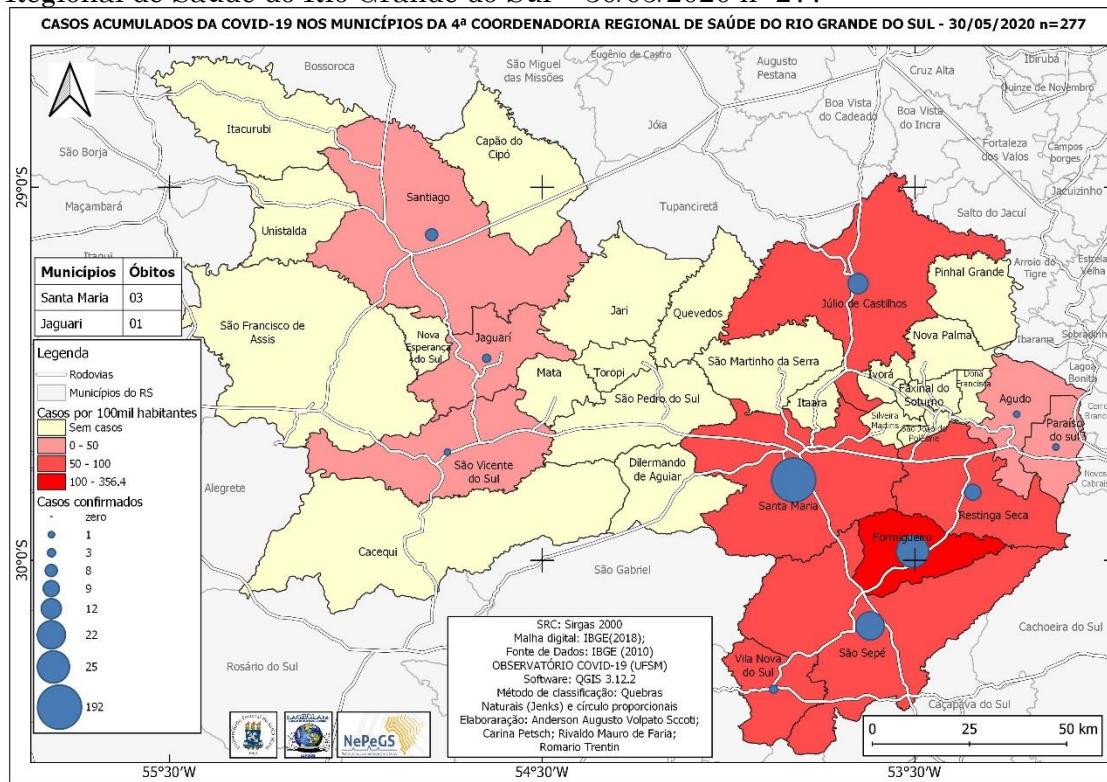


**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA**  
**CENTRO DE CIÊNCIAS NATURAIS E EXATAS**  
**PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM GEOGRAFIA**  
**OBSERVATÓRIO COVID-19 (UFSM)**  
**NOTA TÉCNICA N° 004/2020**

Tabela 1 – Dados dos municípios da 4<sup>a</sup> CRS em 30/05/2020

Município	Casos confirmados	Óbitos	Incidência p/ 100 mil habitantes
Santa Maria	192	3	73,55
Formigueiro	25	0	356,43
São Sepé	22	0	92,44
Júlio de Castilhos	12	0	61,29
Restinga Seca	9	0	56,79
Santiago	8	0	16,30
Jaguari	3	1	26,15
Vila Nova do Sul	3	0	71,07
Paraíso do Sul	1	0	13,63
Agudo	1	0	5,98
São Vicente do Sul	1	0	11,85

Mapa 1 – Casos acumulados da COVID-19 nos municípios da 4<sup>a</sup> Coordenadoria Regional de Saúde do Rio Grande do Sul – 30/05/2020 n=277



**Agradecimento:**

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