

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA  
CENTRO DE CIÊNCIAS NATURAIS E EXATAS  
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM GEOGRAFIA  
OBSERVATÓRIO COVID-19 (UFSM)  
NOTA TÉCNICA Nº 002/2020

**RELATÓRIO DA SITUAÇÃO DA PANDEMIA DA COVID-19 PARA  
OS MUNICÍPIOS DA 4ª COORDENADORIA REGIONAL DE SAÚDE DO RIO  
GRANDE DO SUL REFERENTE A 20ª SEMANA EPIDEMIOLÓGICA**

Observatório de dados da COVID-19

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

**Carina Petsch – Professora Dr<sup>a</sup> 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 dezesseis de maio de dois mil e vinte, último dia da 20ª semana epidemiológica da Covid-19 (10/05/2020 a 16/05/2020), o número de casos confirmados acumulados para a Quarta Coordenadoria Regional de Saúde do Rio Grande do Sul (4ªCRS) é 108, com dois 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 4ªCRS abrange os municípios de Agudo, Cacequi, Capão do Cipó, Dilermando de Aguiar, Dona Francisca, Faxinal do Soturno, Formigueiro, Itaara, Itacurubi, Ivorá, Jari, Júlio de Castilhos<sup>1</sup>, Mata, Nova Esperança do Sul, Pinhal Grande, Quevedos, São Francisco de Assis, São João do Polêsine, São Martinho da Serra, São Pedro do Sul, São Sepé, São Vicente do Sul, Silveira Martins, Toropi, Unistalda e Vila Nova do Sul, que não registram, até o presente, nenhum caso confirmado da COVID-19, e os municípios de Jaguari, com um caso confirmado; Nova Palma, com um caso confirmado; Paraíso do Sul, com um caso confirmado;

---

<sup>1</sup> A prefeitura de Júlio de Castilhos apresenta através de boletins epidemiológicos do município a confirmação de sete casos que ainda não foram confirmados pela Secretaria de Saúde do estado do Rio Grande do Sul.

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA  
CENTRO DE CIÊNCIAS NATURAIS E EXATAS  
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM GEOGRAFIA  
OBSERVATÓRIO COVID-19 (UFSM)  
NOTA TÉCNICA Nº 002/2020

Restinga Seca, com três casos confirmados; Santa Maria, com cem (100) casos confirmados, e Santiago, com dois casos confirmados.

Durante a 20ª semana epidemiológica da Covid-19, destacam-se os municípios de Santa Maria, que teve um aumento de 49 casos confirmados, visto que iniciou a semana com 51 casos, e Restinga Sêca que registrou seus três primeiros casos confirmados. Os demais municípios não apresentaram novos casos confirmados durante a semana.

Destaca-se, na referida semana, o crescente aumento no número de casos confirmados. Em apenas dois municípios, o número total de casos quase dobrou em apenas uma semana, o que gera preocupação quanto à expansão da doença, principalmente pela confirmação de casos no município de Restinga Sêca, pois, observa-se que a expansão do vírus começa a estabelecer claramente o eixo de propagação de Porto Alegre em direção ao centro do estado (Santa Maria), conforme dados estaduais, registrando casos e núcleos ao longo deste eixo. Ainda salienta-se que, Santa Maria confirmando seu centésimo caso, torna-se, cada vez mais, um forte núcleo de concentração de casos, o que deve despertar cuidados para que isso não represente a expansão aos municípios do entorno.

Ainda durante a referida semana epidemiológica, o município de Santa Maria registrou os seus dois primeiros casos de óbitos relacionados a COVID-19.



UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA  
CENTRO DE CIÊNCIAS NATURAIS E EXATAS  
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM GEOGRAFIA  
OBSERVATÓRIO COVID-19 (UFSM)  
NOTA TÉCNICA Nº 002/2020

Mapa 1 – Casos acumulados da COVID-19 nos municípios da 4ª Coordenadoria Regional de Saúde do Rio Grande do Sul – 16/05/2020 n=108

