

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 COM CAMPI DA UFSM, 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 os municípios com *Campi* da UFSM é 125, com três óbitos registrados<sup>1</sup>. 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 Universidade Federal de Santa Maria possui Campi, além do município de Santa Maria, cidade sede, nos municípios de Frederico Westphalen, Palmeira das Missões e Cachoeira do Sul. Na presente data, Santa Maria apresenta cem (100) casos confirmados, Frederico Westphalen registra doze (12) casos confirmados, Palmeira das Missões tem três (03) casos confirmados e Cachoeira do Sul apresenta dez (10) casos confirmados.

---

<sup>1</sup> O município de Cachoeira do Sul registrou um óbito de indivíduo residente em outro estado, que estava em trânsito por Cachoeira do Sul, e será contabilizado, em nível nacional, para o boletim de sua cidade de residência. Fonte: Prefeitura Municipal de Cachoeira do Sul (<https://www.cachoeiradosul.rs.gov.br/coronavirus>)

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

Durante a 20ª semana epidemiológica da Covid-19, destaca-se o aumento do número de casos confirmados em todos os municípios com *Campi*. O município de Santa Maria teve um aumento de 49 casos confirmados, visto que iniciou a semana com 51 casos; o município de Frederico Westphalen teve o aumento de quatro casos, Palmeira das Missões teve um novo caso confirmado e Cachoeira do Sul teve quatro novos casos.

Destaca-se preocupação com relação aos quatro municípios, visto que todos aumentaram o número de casos confirmados, vindo a praticamente dobrar o número total em uma semana. Os municípios de Frederico Westphalen e Palmeira das Missões encontram-se, regionalmente, em um eixo de propagação da COVID-19 que se expande de Porto Alegre em direção à Serra gaúcha e demais municípios do norte do Estado, com diversos núcleos, como é o caso do município de Passo Fundo. Já os municípios de Cachoeira do Sul e Santa Maria encontram-se em um novo eixo de propagação que se forma de Porto Alegre em direção ao Centro do Estado, onde Santa Maria, com seu centésimo caso confirmado, passa a ser cada vez mais um forte núcleo de casos confirmados.

Cabe apontar ainda os três primeiros óbitos confirmados pela COVID-19 registrados nos municípios, durante a 20ª semana epidemiológica, sendo dois em Santa Maria e um caso em Frederico Westphalen.



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 com Campi da UFSM –  
16/05/2020 n=125

