



UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA
CENTRO DE CIÊNCIAS NATURAIS E EXATAS
DEPARTAMENTO DE GEOCIÊNCIAS
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM GEOGRAFIA
OBSERVATÓRIO DE INFORMAÇÕES EM SAÚDE
NOTA TÉCNICA N° 01/2021 – SANTA MARIA



**EVOLUÇÃO DOS ÓBITOS POR COVID-19 EM SANTA MARIA/RS:
31/12/2020 (n = 151) E 23/03/2021 (n = 362), 27 DE MARÇO DE 2021**

Observatório de Informações em Saúde

Departamento de Geociências e Programa de Pós-graduação em Geografia – UFSM

Profª. Drª. Natália Lampert Batista – Dep. de Geociências/UFSM

Ms. Maurício Rizzatti – Doutorando PPGGeo/UFSM

Acad. Dayane Oliveira Verneque – Dep. de Geociências/UFSM

Acad. Maurício Vielmo Severo – Dep. de Geociências/UFSM

Acad. João Victor Bergamo de Siqueira – Dep. de Geociências/UFSM

Profª. Drª. Carina Petsch – Dep. de Geociências/UFSM (Participação)

Prof. Dr. Anderson A. Volpato Scotti – Dep. de Geociências/UFSM (Participação)

Ms. Pedro Leonardo Cesar Spode – Doutorando PPGGeo/UFSM (Participação)

Os casos de óbitos por COVID-19 em Santa Maria/RS apresentaram significativa ampliação no primeiro trimestre de 2021, superando o número total de ocorrências em 2020. É possível observar uma acentuada Taxa de Evolução do número de óbitos e significativas alterações nas Taxas de Óbito de 31/12 a 23/03/2021, conforme exposto no Quadro 1.

No dia 31 de dezembro de 2021, 33 bairros apresentavam óbitos pelo novo coronavírus (Mapa 1): Campestre do Menino Deus (1), Cerrito (1), Diácono João Luiz Pozzobon (1), Km Três (1), Pé-de-Plátano (1), Renascença (1), Uglione (1), Menino Jesus (2), Nonoai (2), Nossa Senhora das Dores (2), Carolina (3), Divina Providência (3), Noal (3), Nossa Senhora de Fátima (3), Nova Santa Marta (3), Juscelino Kubitschek (4), Nossa Senhora de Lourdes (4), Presidente João Goulart (4), Salgado Filho (4), Tancredo Neves (4), Duque de Caxias (5), Nossa Senhora do Rosário (5), São José (5), Bonfim (6), Itararé (6), Nossa Senhora do Perpétuo Socorro (6), Nossa Senhora Medianeira (6), Pinheiro Machado (6), Urlândia (6), Lorenzi (7), Passo



UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA
CENTRO DE CIÊNCIAS NATURAIS E EXATAS
DEPARTAMENTO DE GEOCIÊNCIAS
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM GEOGRAFIA
OBSERVATÓRIO DE INFORMAÇÕES EM SAÚDE
NOTA TÉCNICA N° 01/2021 – SANTA MARIA



d'Areia (8), Chácara das Flores (9), Centro (11) e Camobi (14), totalizando 148 óbitos na área urbana¹. Na área rural do município havia 1 óbito em Santa Flora.

Já no dia 23 de março de 2021 (Mapa 2) apenas o bairro Agro-industrial não apresenta óbitos pela doença. A quantificação demonstra que o número absoluto de mortes decorrentes da COVID-19 por bairro em ordem crescente de ocorrências: Dom Antônio Reis (1), Sem Denominação (1), Tomazetti (1), Cerrito (1), Renascença (1), São João (2), Km Três (2), Pé-de-Plátano (2), Uglione (2), Boi Morto (3), Campestre do Menino Deus (3), Carolina (5), Divina Providência (5), Diácono João Luiz Pozzobon (6), Nova Santa Marta (6), Urlândia (6), Patronato (7), Nossa Senhora das Dores (7), Menino Jesus (8), Noal (8), Presidente João Goulart (8), São José (8), Nonoai (9), Juscelino Kubitschek (10), Nossa Senhora do Rosário (10), Nossa Senhora do Perpétuo Socorro (10), Nossa Senhora de Lourdes (11), Duque de Caxias (11), Lorenzi (11), Chácara das Flores (11), Nossa Senhora de Fátima (12), Tancredo Neves (12), Pinheiro Machado (12), Itararé (13), Passo d'Areia (13), Salgado Filho (16), Nossa Senhora Medianeira (17), Bonfim (19), Centro (30) e Camobi (36), totalizando 357 óbitos na área urbana. Na área rural, tem-se 1 óbito em Arroio do Só, 2 em Santa Flora e 2 em Arroio Grande.

Esses indicadores apontam a necessidade de reforçar os cuidados frente ao novo coronavírus: manter distanciamento social, reforçar os hábitos de higiene, usar máscara e observar todas as recomendações para a prevenção da contaminação.

Ressaltamos, também, que devido ao crescente número de casos confirmados e pela sincronização do fenômeno de contágio em Santa Maria/RS, optamos por enfatizar os dados de óbitos e não mantermos a atualização dos casos confirmados pela metodologia de geolocalização no Observatório de Informações em Saúde da UFSM. Os dados de casos confirmados, quando forem atualizados, serão via bairro autodeclarado pela população e não mais pela conferência manual, devido ao volumoso banco de dados. O trabalho da equipe de geolocalização, a partir de agora,

¹Destaca-se que dois óbitos não foram localizados no mapa pelo endereço apresentar inconsistências.

será pautado na análise dos óbitos e suas possíveis relações com variáveis socioespaciais como renda, raça e gênero.

Quadro 1: Comparativo do número de óbitos por COVID-19 na área urbana de Santa Maria, RS.

Bairro	Óbitos 31/12	Óbitos 23/03	Taxa Evolução	Taxa Mortalidade (31/12)	Taxa Mortalidade (23/03)
Agro-Industrial	0	0	0	0	0
Boi Morto	0	3	300	0	117,14
Bonfim	6	19	216,66	83,83	265,47
Camobi	14	36	157,14	64,15	164,97
Campestre do Menino Deus	1	3	200	37,07	111,23
Carolina	3	5	66,66	89,39	148,98
Caturrita	0	1	100	0	31,14
Centro	11	30	172,72	61,63	168,09
Cerrito	1	1	0	88,73	88,73
Chácara das Flores	9	11	22,22	228,48	279,25
Diác. João Luiz Pozzobon	1	6	500	31,72	190,35
Divina Providência	3	5	66,66	222,71	371,19
Dom Antônio Reis	0	1	100	0	50,40
Duque de Caxias	5	11	120	149,74	329,44
Itararé	6	13	116,66	82,19	178,08
Juscelino Kubitschek	4	10	150	29,13	72,83
Km Três	1	2	100	39,93	79,87
Lorenzi	7	11	57,14	124,53	195,69
Menino Jesus	2	8	300	36,96	147,87
Noal	3	8	166,66	39,56	105,51
Nonoai	2	9	350	47,98	215,93
Nossa Senhora das Dores	2	7	250	42,95	150,34
Nossa Senhora de Fátima	3	12	300	33,95	135,80
Nossa Senhora de Lourdes	4	11	175	66,74	183,54
Nossa Senhora do Perpétuo Socorro	6	10	66,66	97,54	162,57
Nossa Senhora do Rosário	5	10	100	73,86	147,73
Nossa Senhora Medianeira	6	17	183,33	66,44	188,26
Nova Santa Marta	3	6	100	23,58	47,16
Passo d'Areia	8	13	62,5	114,36	185,84
Patronato	0	7	700	0	271,84

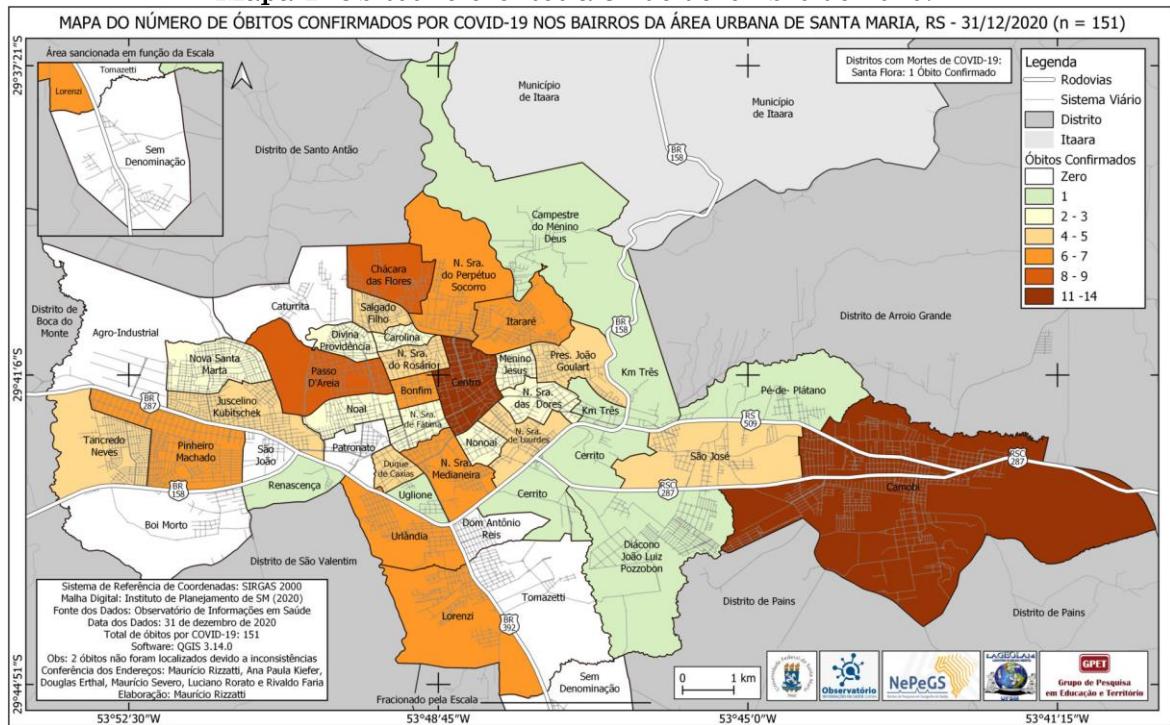
(continua)

(continuação)

Pé-de-Plátano	1	2	100	45,45	90,90
Pinheiro Machado	6	12	100	54,82	109,65
Presidente João Goulart	4	8	100	63,97	127,95
Renascença	1	1	0	55,83	55,83
Salgado Filho	4	16	300	40,81	163,24
São João	0	2	200	0	117,23
São José	5	8	60	87,76	140,42
Sem Denominação	0	1	100	*	*
Tancredo Neves	4	12	200	34,91	104,74
Tomazetti	0	1	100	0	49,04
Uglione	1	2	100	55,30	110,61
Urlândia	6	6	0	66,91	66,91
TOTAL	148	357	141,21	60,04	144,84

Fonte: Dados da Vigilância Epidemiológica de Santa Maria, RS.

Mapa 1: Óbitos referentes a 31 de dezembro de 2020.



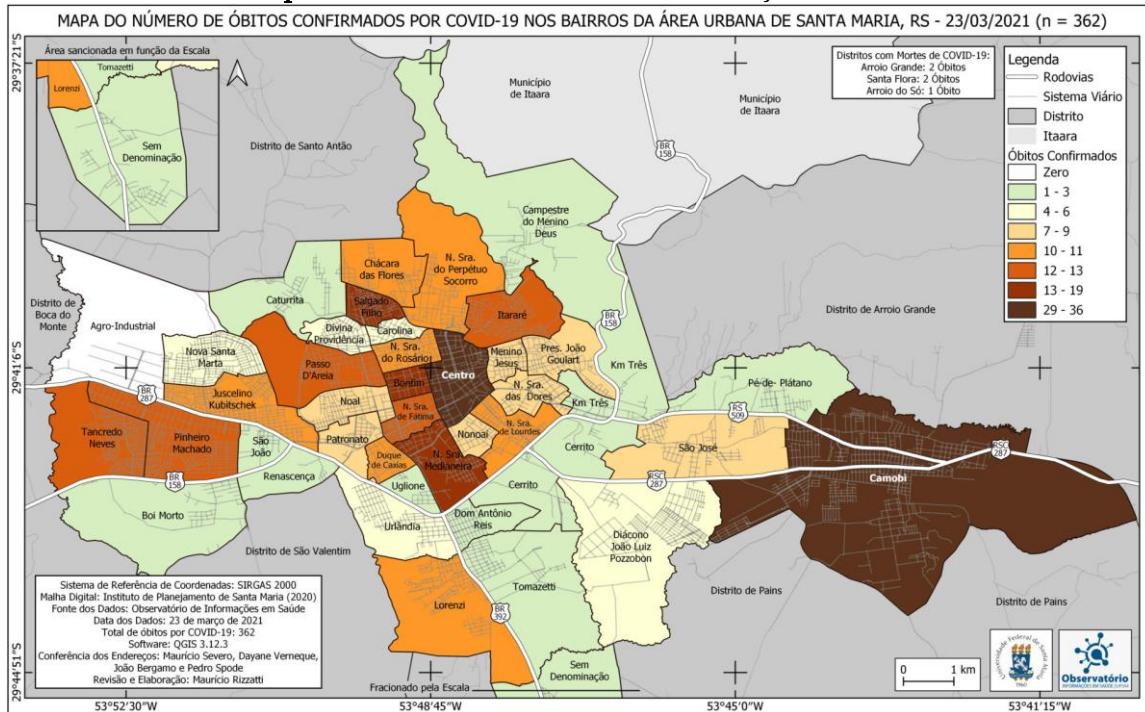
Fonte: Observatório de Informações em Saúde – UFSM, 2020.



UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA
CENTRO DE CIÊNCIAS NATURAIS E EXATAS
DEPARTAMENTO DE GEOCIÊNCIAS
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM GEOGRAFIA
OBSERVATÓRIO DE INFORMAÇÕES EM SAÚDE
NOTA TÉCNICA N° 01/2021 – SANTA MARIA



Mapa 2: Óbitos referentes a 23 de março de 2021.



Fonte: Observatório de Informações em Saúde – UFSM, 2020.