

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA
CENTRO DE CIÊNCIAS NATURAIS E EXATAS
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM GEOGRAFIA
OBSERVATÓRIO COVID-19 (UFSM)
NOTA TÉCNICA N° 007/2020

**ESPACIALIZAÇÃO DOS CASOS CONFIRMADOS DE COVID-19 NA ÁREA
URBANA DE SANTA MARIA, RS, 27 DE JUNHO DE 2020 (N = 579)**

Observatório de dados da COVID-19

Maurício Rizzatti – Doutorando em Geografia/UFSM

Natália Lampert Batista – Pós-doutoranda em Geografia/UFSM

Pedro Leonardo Cezar Spode – Doutorando em Geografia/UFSM

Douglas Bouvier Erthal – Mestrando em Geografia/UFSM (Participação)

Rivaldo Mauro de Faria – Prof. Geografia, Dep. Geociências/UFSM (Participação)

Anderson Augusto V. Scoti – Prof. Geografia, Dep. Geociências/UFSM (Participação)

Carina Pestch – Prof^ª. Geografia, Dep. Geociências/UFSM (Participação)

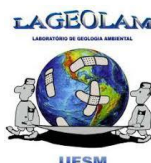
João Henrique Quoos – Doutorando em Geografia/UFSM (Participação)

Romario Trentin – Prof. Geografia, Dep. Geociências/UFSM (Participação)

No dia 27 de maio de 2020, encerrou-se a 26ª Semana Epidemiológica (SE) com 579 casos acumulados confirmados em Santa Maria, RS. Entre a 21ª SE (Nota técnica n° 006/2020) e a 26ª SE, ocorreu aumento significativo no número de comprovados para a COVID-19, com 437 novos casos confirmados entre 24/05 a 27/06/2020.

A COVID-19 se distribui em 40 bairros¹ da área urbana de Santa Maria, conforme a Tabela 1 e Mapa 1, em números absolutos: Centro (68), Camobi (44), Pinheiro Machado (30), Passo d'Areia (29), Nossa Senhora Medianeira (28), Juscelino Kubitschek (27), Nossa Senhora de Fátima (21), Nossa Senhora das Dores (21), Nossa Senhora de Lourdes (21), Nossa Senhora do Rosário (20), Lorenzi (20), Bonfim (19), Urlândia (16), Salgado Filho (16), Itararé (16), Nova Santa Marta (16), São José (12), Nossa Senhora do Perpétuo Socorro (11), Tancredo Neves (11), Duque de Caxias (9), Noal (9), Boi Morto (9), Nonoai (8), Patronato (7), Divina Providência (7), Chácara das Flores (7), Diácono João Luiz Pozzobon (7), Menino Jesus (6), Cerrito (5), Km Três (5), Presidente João Goulart (5), Dom Antônio Reis

¹ Foram utilizados os dados do dia 26/06/2020 para a espacialização nos bairros pois não haviam sido disponibilizados os 5 casos do dia 27/06/2020. Nesse sentido, os mapas e tabela apresentados nessa nota se referem aos dados do dia 26/06/2020.



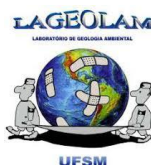
UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA
CENTRO DE CIÊNCIAS NATURAIS E EXATAS
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM GEOGRAFIA
OBSERVATÓRIO COVID-19 (UFSM)
NOTA TÉCNICA Nº 007/2020

(4), Pé-de-Plátano (4), Tomazetti (4), Sem Denominação (4), Caturrita (3), São João (3), Uglione (2) e Renascença (2). Somente os bairros Agro-Industrial e Campestre do Menino Deus não possuem casos confirmados de COVID-19.

Dos 17 óbitos ocorridos até a 26/06/2020, um deles se localiza no distrito rural de Santa Flora e os demais nos seguintes bairros urbanos: Camobi e Itararé com 2 óbitos cada, Centro, Cerrito, Divina Providência, Dom Antônio Reis, Juscelino Kubitschek, Nossa Senhora de Lourdes, Nossa Senhora Medianeira, Passo d'Areia, Salgado Filho, São José e Tomazetti com um óbito cada.

Tratando-se da evolução dos casos por bairro entre 24/05 e 26/06/2020, observa-se a ampliação de 1.600% nos bairros Itararé e Nova Santa Marta, 700% nos bairros Diácono João Luiz Pozzobon e Carolina, 400% no Renascença e Uglione. Destaca-se que na primeira data os bairros mencionados não apresentavam casos confirmados de COVID-19, justificando a elevada taxa de evolução. A Tabela 1 apresenta uma informação detalhada da taxa de crescimento para cada bairro da área urbana de Santa Maria.

Os bairros com maior Taxa de Incidência por 100 mil habitantes (Tabela 1 e Mapa 2) são, em ordem decrescente de valores: Divina Providência (519,67), Nossa Senhora das Dores (451,03), Cerrito (443,66), Passo d'Areia (414,58), Centro (381,02), Lorenzi (355,81), Boi Morto (351,43), Nossa Senhora de Lourdes (350,41), Nossa Senhora Medianeira (310,08), Nossa Senhora do Rosário (295,46), Pinheiro Machado (274,15), Patronato (271,84), Duque de Caxias (269,54), Bonfim (265,47), Nossa Senhora de Fátima (237,66), Diácono João Luiz Pozzobon (222,08), Itararé (219,18), São José (210,64), Carolina (208,58), Camobi (201,63), Dom Antônio Reis (201,61), Km Três (199,68), Juscelino Kubitschek (196,65), Tomazetti (196,17), Nonoai (191,94), Pé-de-Plátano (181,82), Nossa Senhora do Perpétuo Socorro (178,83), Urlândia (178,43), Chácara das Flores (177,71), São João (175,85), Salgado Filho (163,25), Sem Denominação (130,51), Nova Santa Marta (125,77), Noal (118,70), Renascença (111,67), Menino Jesus (110,91), Uglione (110,62), Tancredo Neves (96,02), Caturrita (93,43) e Presidente João Goulart (79,97).



UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA
CENTRO DE CIÊNCIAS NATURAIS E EXATAS
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM GEOGRAFIA
OBSERVATÓRIO COVID-19 (UFSM)
NOTA TÉCNICA Nº 007/2020

Tabela 1 – Número de casos confirmados, taxa de incidência e óbitos por COVID-19 por bairro na área urbana de Santa Maria, RS, de 24/05 a 26/06/2020.

BAIRRO	CASOS CONFIRMADOS DE COVID-19 EM 24/05	CASOS CONFIRMADOS DE COVID-19 EM 26/06	TAXA DE EVOLUÇÃO 24/05 A 26/06 (%)	TAXA DE INCIDÊNCIA (26/06) POR 100 MIL HAB.	ÓBITOS POR COVID-19 EM 24/05	ÓBITOS POR COVID-19 EM 26/06
CENTRO	21	68	69,12	381,02	0	1
CAMOBI	14	44	68,18	201,63	0	3
PINHEIRO MACHADO	5	30	83,33	274,15	0	0
PASSO D'AREIA	8	29	72,41	414,58	1	1
NOS. SENHORA MEDIANEIRA	10	28	64,29	310,08	1	1
JUSCELINO KUBITSCHEK	5	27	81,48	196,65	1	1
NOS. SRA. DE FÁTIMA	7	21	66,67	237,66	0	0
NOS. SRA. DAS DORES	8	21	61,90	451,03	0	0
NOS. SRA. DE LOURDES	7	21	66,67	350,41	0	1
NOS. SRA. DO ROSÁRIO	5	20	75,00	295,46	0	0
LORENZI	3	20	85,00	355,81	0	0
BONFIM	2	19	89,47	265,47	0	0
URLÂNDIA	7	16	56,25	178,43	0	0
SALGADO FILHO	2	16	87,50	163,25	0	1
ITARARÉ	0	16	1600,00	219,18	0	2
NOVA SANTA MARTA	0	16	1600,00	125,77	0	0
SÃO JOSÉ	1	12	91,67	210,64	0	1
NOS. SRA. DO PERP. SOCORRO	3	11	72,73	178,83	0	0
TANCREDO NEVES	1	11	90,91	96,02	0	0
DUQUE DE CAXIAS	4	9	55,56	269,54	0	0
NOAL	4	9	55,56	118,7	0	0
BOI MORTO	2	9	77,78	351,43	0	0
NONOAI	3	8	62,50	191,94	0	0
PATRONATO	4	7	42,86	271,84	0	0



UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA
CENTRO DE CIÊNCIAS NATURAIS E EXATAS
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM GEOGRAFIA
OBSERVATÓRIO COVID-19 (UFSM)

NOTA TÉCNICA Nº 007/2020

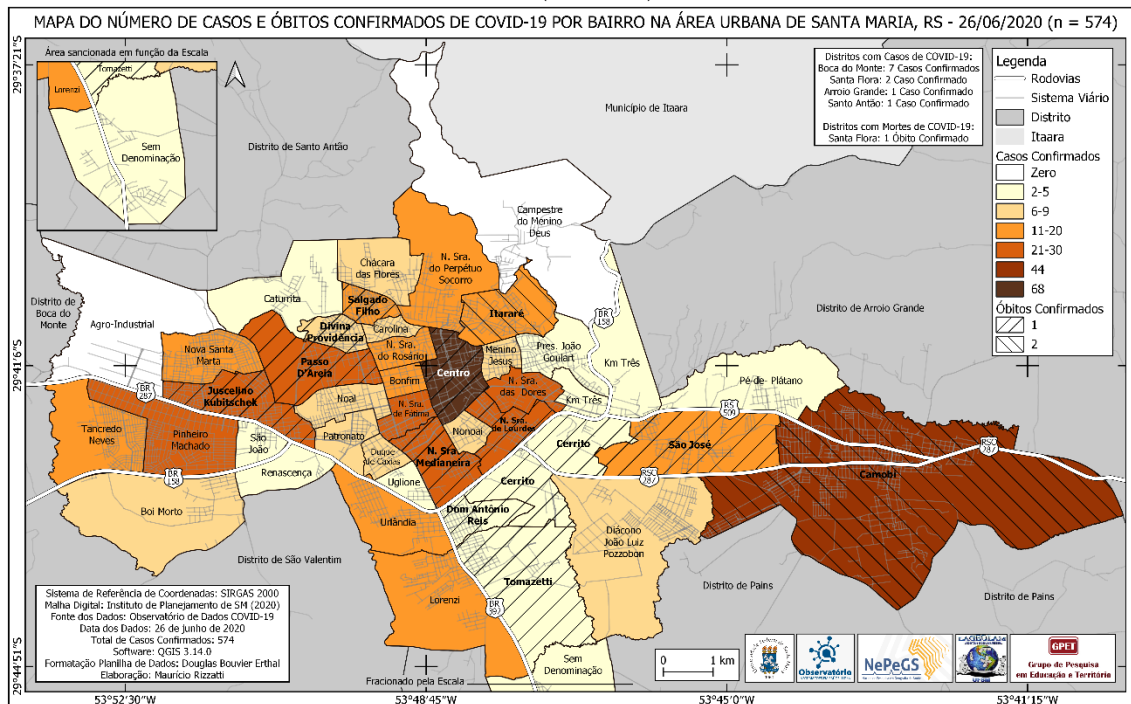
DIVINA PROVIDÊNCIA	1	7	85,71	519,67	0	1
CAROLINA	0	7	700,00	208,58	0	0
CHÁCARA DAS FLORES	2	7	71,43	177,71	0	0
DIÁC. JOÃO LUIZ POZZOBON	0	7	700,00	222,08	0	0
MENINO JESUS	1	6	83,33	110,91	0	0
CERRITO	1	5	80,00	443,66	0	1
KM TRÊS	1	5	80,00	199,68	0	0
PRESIDENTE JOÃO GOULART	2	5	60,00	79,97	0	0
DOM ANTÔNIO REIS	2	4	50,00	201,61	0	1
PÉ-DE-PLÁTANO	2	4	50,00	181,82	0	0
TOMAZETTI	1	4	75,00	196,17	0	1
SEM DENOMINAÇÃO	0	4	400,00	130,51	0	0
CATURRITA	2	3	33,33	93,43	0	0
SÃO JOÃO	1	3	66,67	175,85	0	0
UGLIONE	0	2	200,00	110,62	0	0
RENASCENÇA	0	2	200,00	111,67	0	0
CAMPESTRE DO MENINO DEUS	0	0	0,00	0	0	0
AGRO-INDUSTRIAL	0	0	0,00	0	0	0
TOTAL	142	563	74,78	228,43	3	15

*O nº de Óbitos total de 26/06/2020 correspondia a 17 pessoas. Dessas, uma residia no interior do município (Distrito de Santa Flora).
Org.: Maurício Rizzatti e Natália Lampert Batista, 2020.



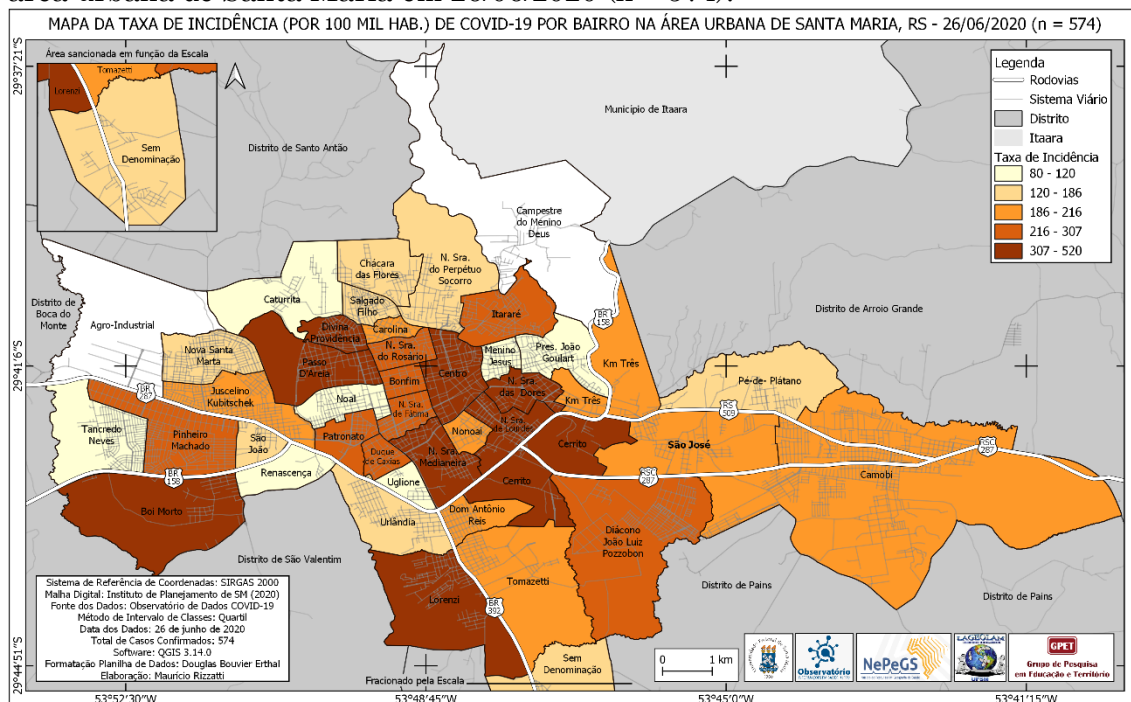
UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA
CENTRO DE CIÊNCIAS NATURAIS E EXATAS
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM GEOGRAFIA
OBSERVATÓRIO COVID-19 (UFSM)
NOTA TÉCNICA Nº 007/2020

Mapa 1 – Número de casos e óbitos confirmados de COVID-19 por bairro na área urbana de Santa Maria em 26/06/2020 (n = 574).



Elaboração: Maurício Rizzatti (2020).

Mapa 2 – Taxa de Incidência (por 100 mil habitantes) de COVID-19 por bairro na área urbana de Santa Maria em 26/06/2020 (n = 574).



Elaboração: Maurício Rizzatti (2020).