

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA
CENTRO DE CIÊNCIAS NATURAIS E EXATAS
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM GEOGRAFIA
OBSERVATÓRIO COVID-19 (UFSM)
NOTA TÉCNICA Nº 003/2020

**ESPACIALIZAÇÃO DOS CASOS CONFIRMADOS DE COVID-19 NA ÁREA
URBANA DE SANTA MARIA (CASOS ACUMULADOS E 19ª SEMANA
EPIDEMIOLÓGICA), 09 DE MAIO DE 2020 (N = 51)**

Observatório de dados da COVID-19

Maurício Rizzatti – Doutorando em Geografia/UFSM

Pedro Leonardo Cezar Spode – Doutorando em Geografia/UFSM

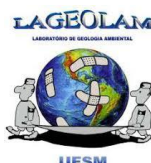
Natália Lampert Batista – Pós-doutoranda em Geografia/UFSM

Rivaldo Faria – Prof. Geografia, Dep. Geociências/UFSM

Na décima nona semana epidemiológica (de 03 a 09/05/2020), observou-se um salto no número de casos de COVID-19, tanto em âmbito nacional, como estadual e local. Hoje (09/05/2020), o Brasil conta com 155.939 casos confirmados da doença, o Rio Grande do Sul com 2.493 casos e Santa Maria fecha a semana epidemiológica com 51 confirmados, distribuídos em 21 bairros, conforme demonstrado no Mapa 1.

Os bairros que apresentam mais casos confirmados acumulados de COVID-19, de acordo com o Mapa 1, são: Centro (7), Passo D'Areia (6), Camobi (5), Nossa Senhora da Medianeira (5), Nossa Senhora de Lourdes (5) e Urlândia (4). Também são observados casos confirmados nos bairros Caturrita (2), Duque de Caxias (2), Nossa Senhora do Rosário (2), Pé de Plátano (2), Boi Morto (1), Juscelino Kubitschek (1), Lorenzi (1), Menino Jesus (1), Nonoai (1), Nossa Senhora das Dores (1), Nossa Senhora de Fátima (1), Nossa Senhora do Perpétuo Socorro (1), Presidente João Goulart (1), Salgado Filho (1) e São João (1).

Já o Mapa 2, apresenta a distribuição espacial dos casos confirmados de COVID-19 em Santa Maria somente na 19ª semana epidemiológica (n = 18), ou seja, os casos que foram confirmados entre 03/05 e 09/05/2020. Observa-se o surgimento destes casos, em ordem de maior quantificação de confirmados, nos bairros: Nossa Senhora de Lourdes (3), Passo D'Areia (3), Camobi (2), Centro (2), Nossa Senhora Medianeira (2), Urlândia (2), Menino Jesus (1), Nossa Senhora do Perpétuo Socorro (1), Nossa Senhora do Rosário (1) e Nonoai (1).



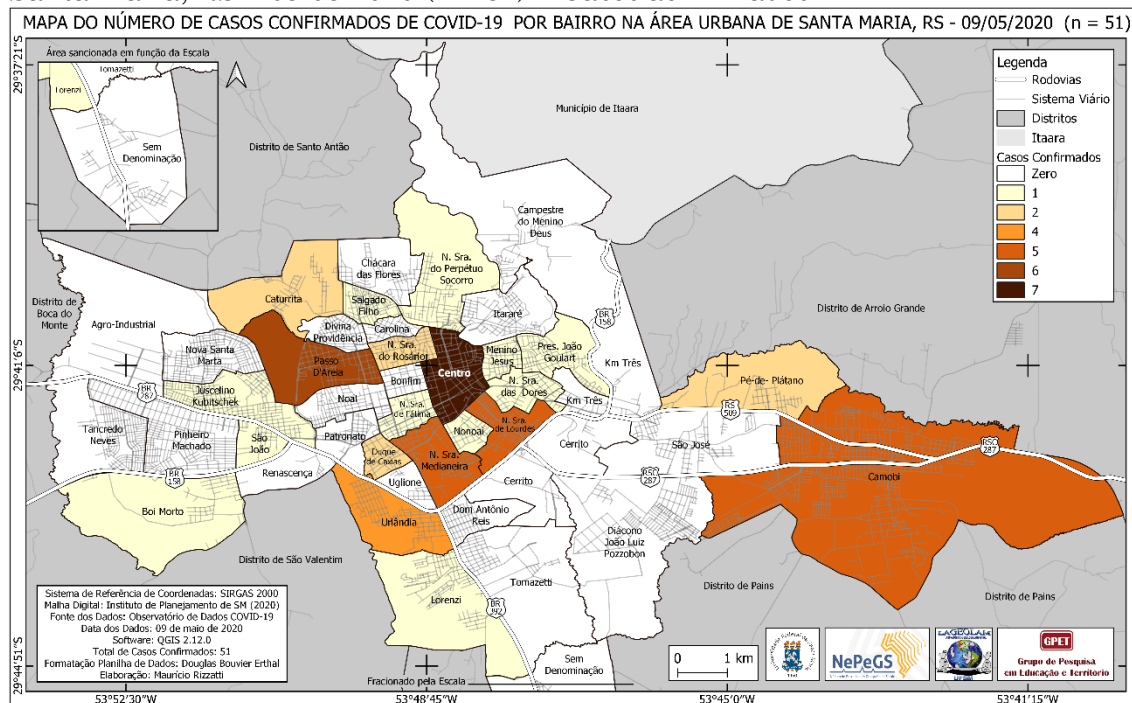
UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA
CENTRO DE CIÊNCIAS NATURAIS E EXATAS
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM GEOGRAFIA
OBSERVATÓRIO COVID-19 (UFSM)
NOTA TÉCNICA Nº 003/2020

Verifica-se, com esses dados, dois padrões de dispersão e/ou propagação do vírus:

(1) Confirma-se o processo de periferação do Coronavírus com o crescimento de casos em bairros não centrais, já apresentada na Nota Técnica 002/2020 – Santa Maria, e destaca a preocupação com a chegada mais intensa da COVID-19 em bairros com maior Índice de Privação Social, desenvolvido por Spode (2020);

(2) O crescimento é constante de casos em bairros centrais e em torno do centro, ou seja, não apresenta um pico acentuado em relação ao surgimento de casos anteriores. Esse padrão observado, remetem a manutenção das características de circulação de pessoas e a maior oferta de serviços nos bairros centrais.

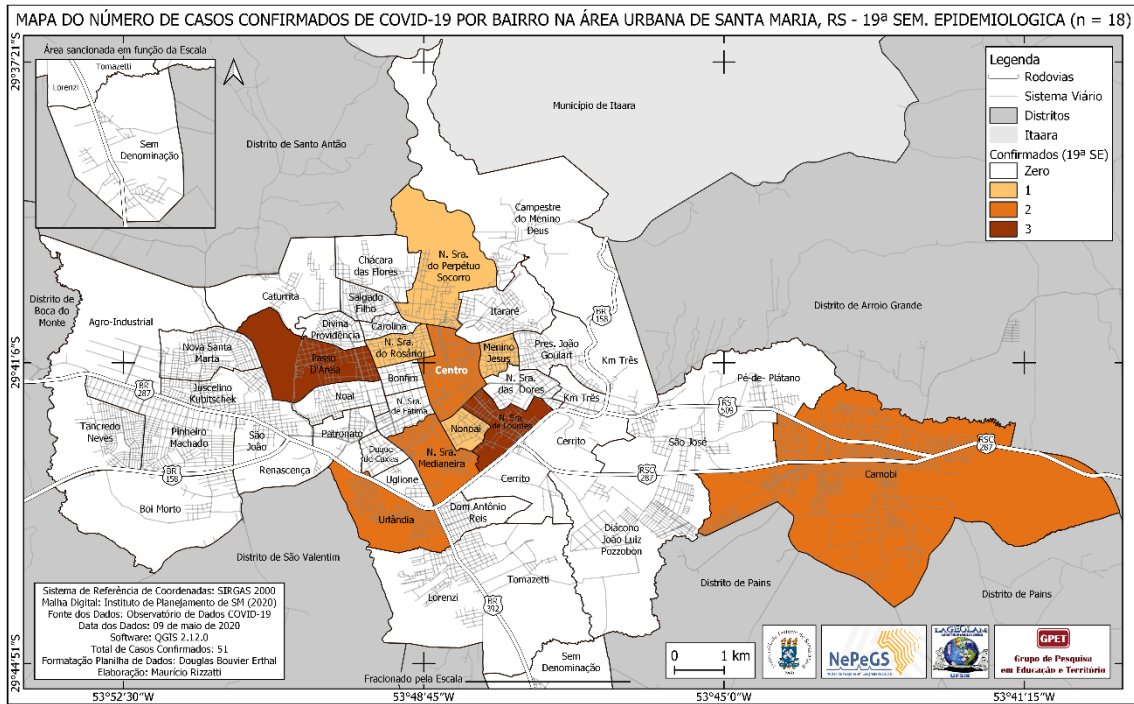
Mapa 1 – Número de casos confirmados de COVID-19 por bairro na área urbana de Santa Maria, RS – 09/05/2020 (n = 51) – Casos acumulados



Elaboração: Maurício Rizzatti, 2020.

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA
CENTRO DE CIÊNCIAS NATURAIS E EXATAS
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM GEOGRAFIA
OBSERVATÓRIO COVID-19 (UFSM)
NOTA TÉCNICA N° 003/2020

Mapa 2 – Número de casos confirmados de COVID-19 por bairro na área urbana de Santa Maria, RS – somente na 19ª Semana Epidemiológica - 03/05 a 09/05/2020 - (n = 18)



Elaboração: Maurício Rizzatti, 2020.