

# BOLETIM EPIDEMIOLOGICO

29 de Maio de 2021 - Semana Epidemiológica (SE) 21/2021

## BOLETIM SEMANAL - CORONAVÍRUS - SANTA LUZIA/MG

### CASOS NOTIFICADOS

47.386

### CASOS DESCARTADOS

13.662

### CASOS CONFIRMADOS

7.339

### MONITORADOS

109

### ÓBITOS

368

O município de Santa Luzia vem, desde o dia 11 de Março de 2020, registrando casos suspeitos de Síndrome Gripal/Covid-19 e Síndrome Respiratória Aguda Grave, obedecendo às definições e orientações do Ministério da Saúde, que foram modificadas ao longo da evolução da pandemia conforme estágio de transmissão em cada território.

### NOTIFICAÇÕES

Foram notificados, até **29/05/2021**, **47.368** casos suspeitos. Destes, **13.662** foram descartados, **7.339** foram confirmados por critério laboratorial e **26.367** são casos de SG sem investigação laboratorial específica para COVID-19, que são registrados e divulgados como SÍNDROME GRIPAL INESPECÍFICA.

### Observações

Todo indivíduo com quadro respiratório agudo suspeito de infecção humana pelo SARS-CoV-2 (COVID-19) deve ser notificado.

- **Confirmados:** Soma de casos com resultado de exame positivo para COVID-19 que evoluíram ou não para óbito.
- **Em acompanhamento:** Casos de COVID-19 que não evoluíram para óbito e permanecem em acompanhamento.
- **Recuperados:** Casos de COVID-19 que receberam alta hospitalar ou com início de sintomas há mais de 14 dias sem evolução para SRAG e/ou óbito.
- **Óbitos:** Casos de COVID-19 que evoluíram para óbito.

\* Dados parciais sujeitos a revisão e alteração.

\*\*Nos boletins anteriores foram registrados números maiores de casos notificados no ESUS- VE devido à inconsistência no sistema que gerou duplicidade na compilação desses dados.

## Distribuição de casos segundo apresentação clínica

Com a ampliação dos critérios de casos suspeitos devido à transmissão comunitária no Brasil, os casos de Síndrome Gripal (SG) passaram a ser notificados como COVID-19.

TABELA 1 - Distribuição de casos segundo apresentação clínica		
Classificação	Número de casos	Percentual
SG	45.920	96,9%
SRAG	1.448	3,1 %
TOTAL	47.368	100,0%

FONTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE 29/05/2021

Os casos notificados de SG estão sendo monitorados e os pacientes receberam orientação para isolamento social.

Entre os casos de SRAG, **565** necessitaram de hospitalização em CTI, sendo que **519** vieram a óbito, mas **145** tiveram a suspeita de COVID-19 descartada por critério laboratorial, **368** confirmados e **06** encontram-se em investigação.

Dos **1.448** pacientes com SRAG, **39%** precisaram de hospitalização em CTI.

Dos **47.368** pacientes notificados para COVID-19, **21.001 (44,3%)** tiveram amostra de *swab* para pesquisa do vírus coletada.

TABELA 2 - Total de amostras coletadas		
Total de casos notificados	Número de amostras	Percentual
47.368	21.001	44,3%

FONTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE 29/05/2021

A tabela 3 apresenta o total de casos entre profissionais de saúde, denotando tratar-se de uma população particularmente exposta ao vírus.

É necessário ressaltar que o total de casos refere-se à quantidade de profissionais testados em Santa Luzia, ou testados com resultado positivo em Belo Horizonte, já que a Secretaria de Estado só comunica à Vigilância Municipal os resultados positivos do total de profissionais testados em BH. Dessa forma, a quantidade de profissionais suspeitos pode ser maior.

<b>TABELA 3 - Total de casos em Profissionais de Saúde</b>		
<b>Testados</b>	<b>Confirmados</b>	<b>Percentual</b>
507	192	37,9%

FONTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE 29/05/2021

<b>TABELA 4 - Casos confirmados</b>	
<b>Status</b>	<b>Quantidade</b>
Monitorados	109
Recuperados	6.862
Óbitos	368

FONTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE 29/05/2021

<b>TABELA 5 - Dados laboratoriais</b>	
Laboratório Público (PCR)	6.725
Laboratório Privado (PCR)	9.326
Testes Rápidos	4.950
<b>TOTAL</b>	<b>21.001</b>

FONTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE 29/05/2021

A tabela 05 mostra a evolução dos testes realizados para COVID-19 no município de Santa Luzia. A vigilância laboratorial é de suma importância neste contexto de pandemia, em especial pela possibilidade de identificação do vírus, de fragmentos de material genético, de anticorpos provenientes da interação humana com o vírus.

O aumento da quantidade de exames realizados vem de encontro com as notas técnicas do Estado e Ministério da Saúde ampliando o público alvo para o exame. A identificação dos casos positivos subsidia medidas protetivas que auxiliam no controle da doença.

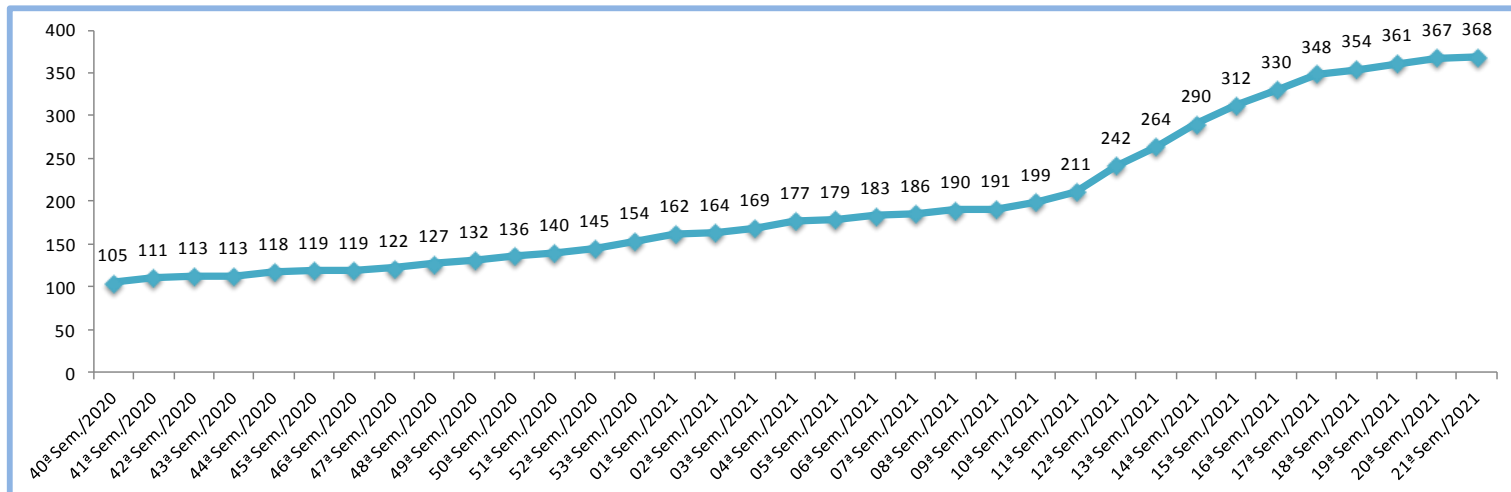
**TABELA 6 - DISTRIBUIÇÃO DOS CASOS CONFIRMADOS DA COVID-19, SEGUNDO BAIRRO DE RESIDÊNCIA**

Bairro	Nº de casos confirmados	Bairro	Nº de casos confirmados
Adeodato	89	Luxemburgo	35
Alto Bela Vista	08	Maria Adélia	37
Alto São Cosme	12	Maria Antonieta	56
Asteca	319	Maria Azevedo	3
Baronesa	193	Monte Carlo	64
Barreiro do Amaral	40	Morada do Rio	182
Belo Vale	257	Moreira	14
Belo Vista	148	Nossa Senhora do Carmo	59
Boa esperança	139	Nossa Senhora das Graças	170
Bom Destino	122	Nova Conquista	49
Bonanza	75	Nova Esperança	39
Bom Jesus	137	Padre Miguel	83
Camelos	69	Palmital	427
Castanheiras	37	Petrópolis	28
Centro	166	Pinhões	45
Chácara Santa Inês	57	Pousada Del Rey	34
Colorado	12	Quarenta e Dois	56
Córrego das Calçadas	21	Santa Inês	40
Córrego Frio	21	Santa Matilde	70
Cristina	609	Santa Monica	17
Dona Rosarina	69	Santa Rita	152
Duquesa	158	São Benedito	1.232
Esplanada	117	São Cosme	247
Frimisa	318	São Geraldo	51
Gameleira	17	São João Batista	114
Idulipê	58	Três Corações	13
Industrial Americano	98	Vale das Acácias	32
Imperial	54	Vale do Tamandúá	11
Jabaquara	01	Vila Iris	58
Kennedy	94	Vila das Monções	13
Liberdade	59	Vila Olga	118
Londrina	213		
<b>TOTAL= 7.339</b>			

TABELA - 7 ONDE ESTÃO OS ÓBITOS POR COVID-19

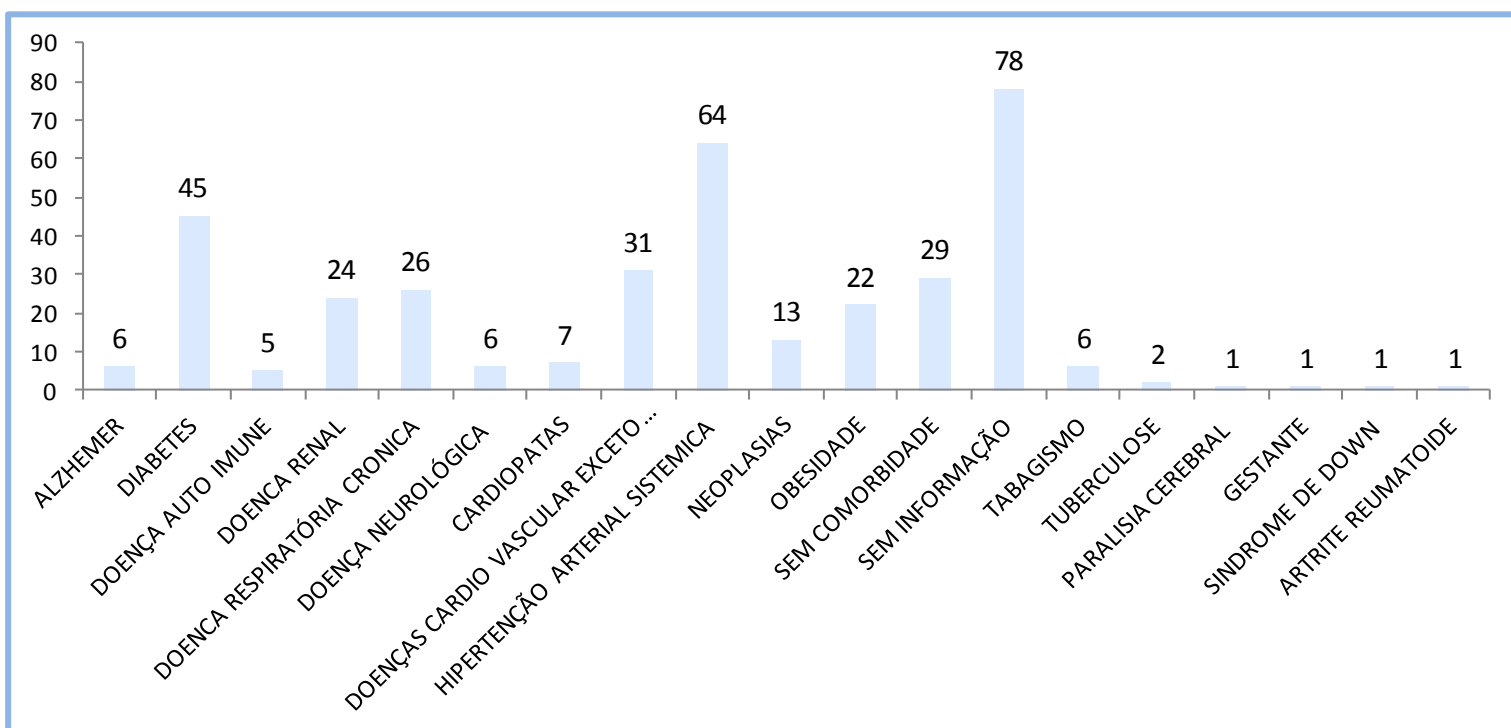
BAIRROS	ÓBITOS
Adeodato	3
Alto São Cosme	1
Asteca	15
Baronesa	14
Barreiro do Amaral	1
Boa Esperança	3
Bela Vista	5
Belo Vale	8
Bom Destino	5
Bom Jesus	5
Bonanza	6
Camelos	4
Castanheiras	1
Centro	12
Chácara Santa Inês	01
Córrego das Calçadas	2
Cristina	34
Dona Rosarinha	4
Duquesa	4
Esplanada	9
Frimisa	20
Idulipê	4
Industrial Americano	4
Kennedy	7
Liberdade	1
Londrina	8
Maria Antonieta	8
Monte Carlo	3
Morada do Rio	2
Moreira	1
Nossa Senhora do Carmo	1
Nossa Senhora Das Graças	9
Nova Conquista	4
Nova Esperança	3
Padre Miguel	1
Palmital	29
Pinhões	2
Ponte Grande	1
Pousada Del Rey	1
Santa Matilde	4
Santa Monica	1
Santa Rita	2
São Benedito	76
São Cosme	17
São Geraldo	4
São João Batista	9
Vale das Acácias	1
Três Corações	2
Vila Iris	1
Vila Olga	5
TOTAL	368

## Gráfico 01 - Distribuição dos óbitos acumulados de COVID-19, por semana epidemiológica



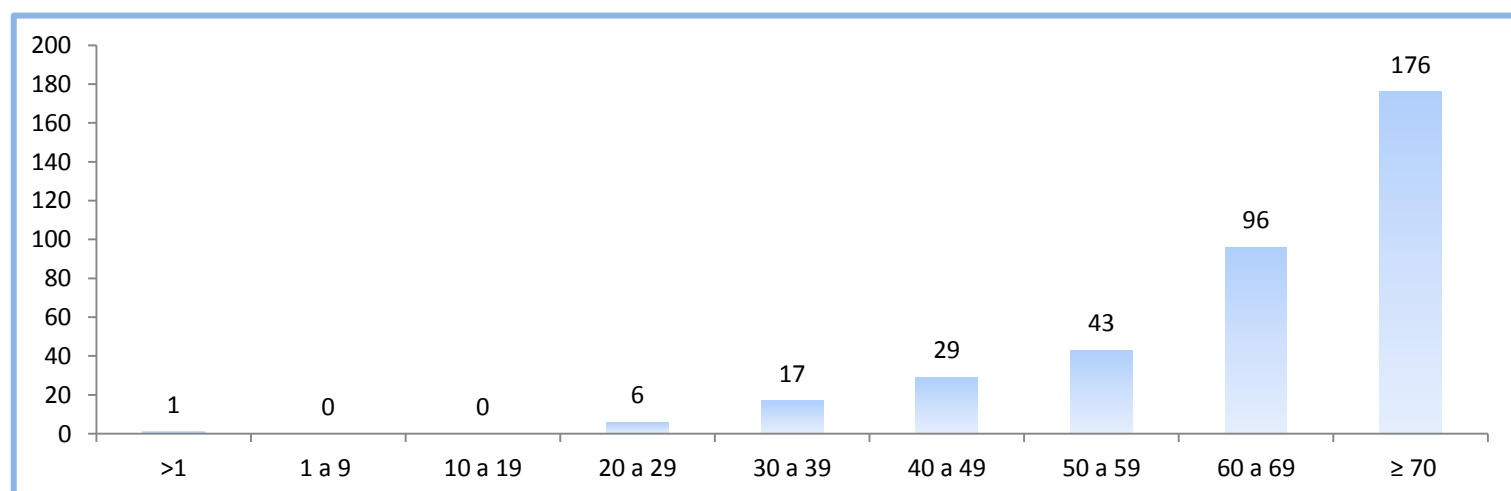
FONTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE 29/05/2021

## Gráfico 02 - Distribuição dos óbitos acumulados de COVID-19, segundo comorbidades



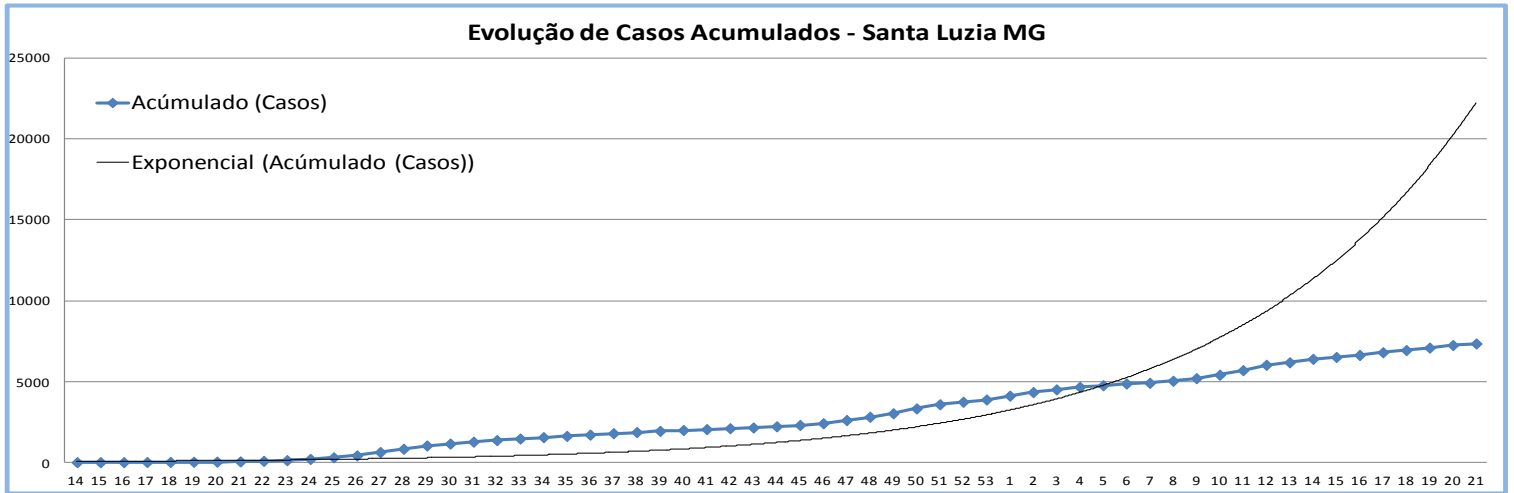
FONTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE 29/05/2021

## Gráfico 03 - Óbitos por faixa etária



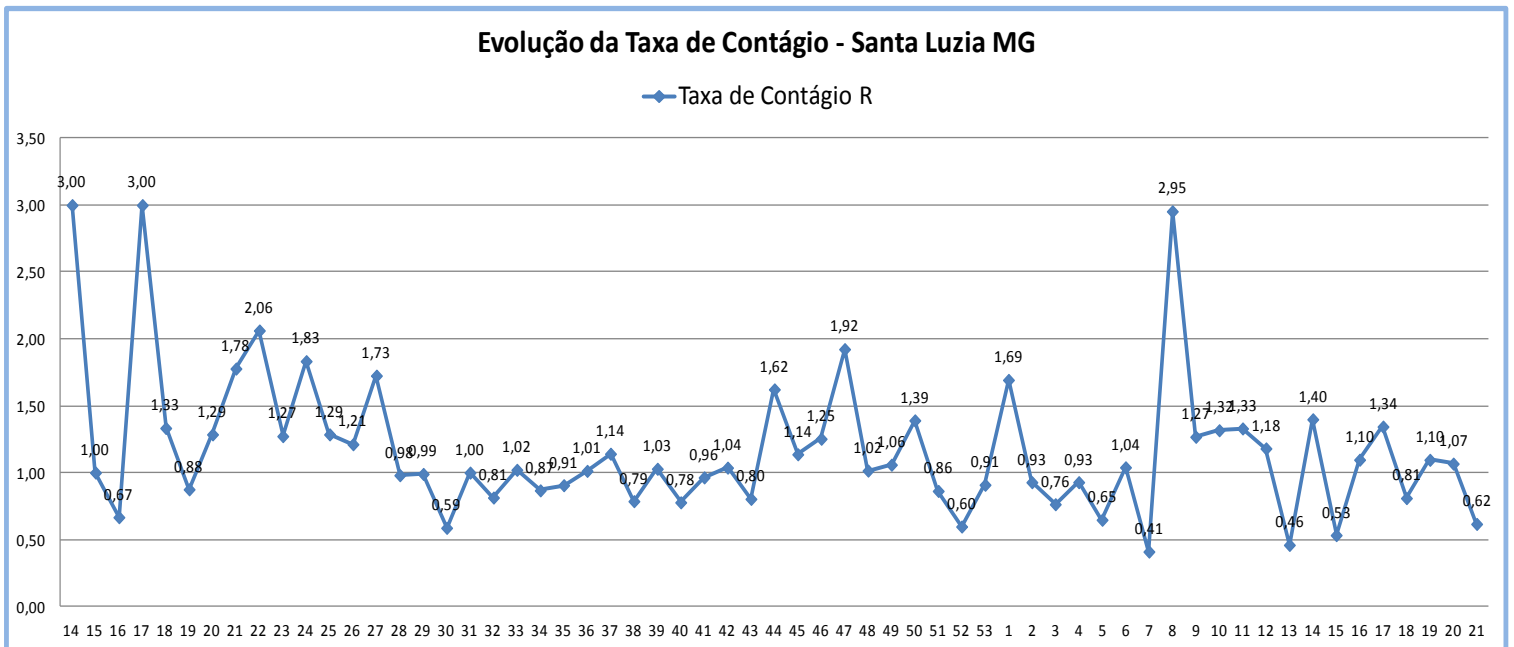
FONTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE 29/05/2021

## Evolução de Casos Acumulados - Santa Luzia/MG



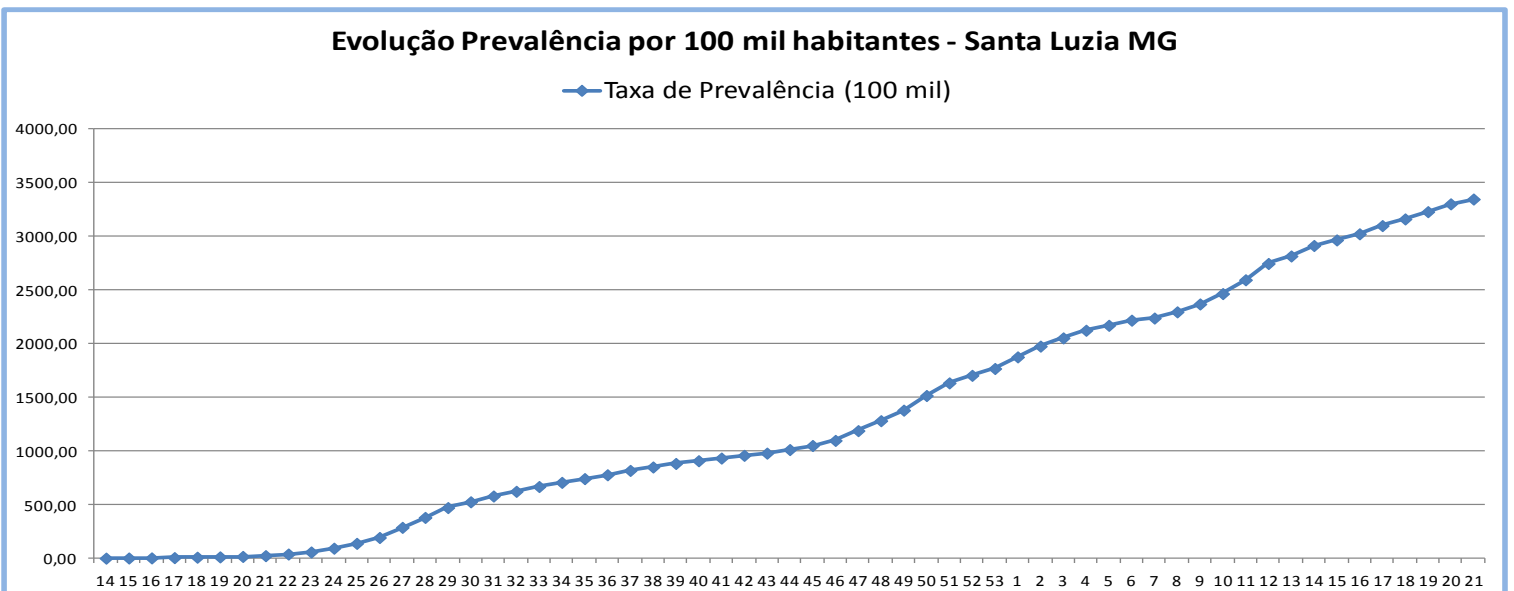
FONTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE 29/05/2021

## Evolução da taxa de contágio - Santa Luzia/MG



FONTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE 29/05/2021

## Evolução Prevalência por 100 mil habitantes - Santa Luzia/MG



FONTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE 29/05/2021

# Monitoramento COVID 19 - Santa Luzia - MG

Semana Epidemiológica	Período	Número de Casos	Acumulado (Casos)	Acredimento (%)	Taxa de Contágio R	Taxa de Prevalência (100 mil)	Número de Mortes	Acumulado (Mortes)
13	26/03/2020	1	1	-	-	0,46	0	0
14	29/03/2020 - 04/04/2020	3	4	300,00	3,00	1,83	0	0
15	05/04/2020 - 11/04/2020	3	7	75,00	1,00	3,19	0	0
16	12/04/2020 - 18/04/2020	2	9	28,57	0,67	4,11	0	0
17	19/04/2020 - 25/04/2020	6	15	66,67	3,00	6,85	0	0
18	26/04/2020 - 02/05/2020	8	23	53,33	1,33	10,50	0	0
19	03/05/2020 - 09/05/2020	7	30	30,43	0,88	13,69	0	0
20	10/05/2020 - 16/05/2020	9	39	30,00	1,29	17,80	1	1
21	17/05/2020 - 23/05/2020	16	55	41,03	1,78	25,10	0	1
22	24/05/2020 - 30/05/2020	33	88	60,00	2,06	40,16	1	2
23	31/05/2020 - 06/06/2020	42	130	47,73	1,27	59,32	0	2
24	07/06/2020 - 13/06/2020	77	207	59,23	1,83	94,46	2	4
25	14/06/2020 - 20/06/2020	99	306	47,83	1,29	139,64	4	8
26	21/06/2020 - 27/06/2020	120	426	39,22	1,21	194,40	5	13
27	28/06/2020 - 04/07/2020	207	633	48,59	1,73	288,86	10	23
28	05/07/2020 - 11/07/2020	203	836	32,07	0,98	381,50	6	29
29	12/07/2020 - 18/07/2020	201	1037	24,04	0,99	473,23	8	37
30	19/07/2020 - 25/07/2020	118	1155	11,38	0,59	527,07	10	47
31	26/07/2020 - 01/08/2020	118	1273	10,22	1,00	580,92	7	54
32	02/08/2020 - 08/08/2020	96	1369	7,54	0,81	624,73	12	66
33	09/08/2020 - 15/08/2020	98	1467	7,16	1,02	669,45	9	75
34	16/08/2020 - 22/08/2020	85	1552	5,79	0,87	708,24	6	81
35	23/08/2020 - 29/08/2020	77	1629	4,96	0,91	743,38	9	90
36	30/08/2020 - 05/09/2020	78	1707	4,79	1,01	778,98	1	91
37	06/09/2020 - 12/09/2020	89	1796	5,21	1,14	819,59	5	96
38	13/09/2020 - 19/09/2020	70	1866	3,90	0,79	851,53	5	101
39	20/09/2020 - 26/09/2020	72	1938	3,86	1,03	884,39	2	103
40	27/09/2020 - 03/10/2020	56	1994	2,89	0,78	909,95	2	105
41	04/10/2020 - 10/10/2020	54	2048	2,71	0,96	934,59	6	111
42	11/10/2020 - 17/10/2020	56	2104	2,73	1,04	960,14	2	113
43	18/10/2020 - 24/10/2020	45	2149	2,14	0,80	980,68	0	113
44	25/10/2020 - 31/10/2020	73	2222	3,40	1,62	1013,99	5	118
45	01/11/2020 - 07/11/2020	83	2305	3,74	1,14	1051,87	1	119
46	08/11/2020 - 14/11/2020	104	2409	4,51	1,25	1099,33	0	119
47	15/11/2020 - 21/11/2020	200	2609	8,30	1,92	1190,60	3	122
48	22/11/2020 - 28/11/2020	203	2812	7,78	1,02	1283,23	5	127
49	29/11/2020 - 05/12/2020	215	3027	7,65	1,06	1381,35	5	132
50	06/12/2020 - 12/12/2020	299	3326	9,88	1,39	1517,79	4	136
51	13/12/2020 - 19/12/2020	258	3584	7,76	0,86	1635,53	4	140
52	20/12/2020 - 26/12/2020	154	3738	4,30	0,60	1705,81	5	145
53	27/12/2020 - 02/01/2021	140	3878	3,75	0,91	1769,69	9	154
1	03/01/2021 - 09/01/2021	237	4115	6,11	1,69	1877,85	8	162
2	10/01/2021 - 16/01/2021	220	4335	5,35	0,93	1978,24	2	164
3	17/01/2021 - 23/01/2021	168	4503	3,88	0,76	2054,91	5	169
4	24/01/2021 - 30/01/2021	156	4659	3,46	0,93	2126,10	8	177
5	31/01/2021 - 06/02/2021	101	4760	2,17	0,65	2172,19	2	179
6	07/02/2021 - 13/02/2021	105	4865	2,21	1,04	2220,10	4	183
7	14/02/2021 - 20/02/2021	43	4908	0,88	0,41	2239,73	3	186
8	21/02/2021 - 27/02/2021	127	5035	2,59	2,95	2297,68	4	190
9	28/02/2021 - 06/03/2021	161	5196	3,20	1,27	2371,15	1	191
10	07/03/2021 - 13/03/2021	212	5408	4,08	1,32	2467,90	8	199
11	14/03/2021 - 20/03/2021	282	5690	5,21	1,33	2596,58	12	211
12	21/03/2021 - 27/03/2021	333	6023	5,85	1,18	2748,55	31	242
13	28/03/2021 - 03/04/2021	153	6176	2,54	0,46	2818,37	22	264
14	04/04/2021 - 10/04/2021	214	6390	3,47	1,40	2916,02	26	290
15	11/04/2021 - 17/04/2021	114	6504	1,78	0,53	2968,05	22	312
16	18/04/2021 - 24/04/2021	125	6629	1,92	1,10	3025,09	18	330
17	25/04/2021 - 01/05/2021	168	6797	2,53	1,34	3101,76	18	348
18	02/05/2021 - 08/05/2021	136	6933	2,00	0,81	3163,82	6	354
19	09/05/2021 - 15/05/2021	149	7082	2,15	1,10	3231,81	7	361
20	16/05/2021 - 22/05/2021	159	7241	2,25	1,07	3304,37	6	367
21	23/05/2021 - 29/05/2021	98	7339	1,35	0,62	3349,09	1	368
<b>População Santa Luzia (IBGE 2020) em habitantes:</b>				<b>219.134</b>				



## Perfil epidemiológico de óbitos por sexo



175 mulheres



193 homens

## Perfil epidemiológico de casos confirmados por sexo



3.950 mulheres



3.389 homens

## Perfil epidemiológico por faixa etária



Média de idade dos óbitos confirmados é maior para pessoas: acima de 70 anos.

NÚMERO DE TESTES RÁPIDOS DISPONÍVEIS: **5.890**

### Observações

Todas as informações que constam no boletim são provenientes da Secretaria Municipal de Saúde.

**Sistema Gerenciador de Ambiente Laboratorial (GAL)** é o sistema utilizado pelos municípios para cadastro das mostras que são encaminhadas para a FUNED para realização de testes.

**E-SUS-VE** é a ferramenta de registro de notificação de casos suspeitos da COVID-19.