

# BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO

08 de Maio de 2021 - Semana Epidemiológica (SE) 18/2021

## BOLETIM SEMANAL - CORONAVÍRUS - SANTA LUZIA/MG

### CASOS NOTIFICADOS

47.451

### CASOS DESCARTADOS

12.668

### CASOS CONFIRMADOS

6.880

### MONITORADOS

64

### ÓBITOS

314

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 **08/05/2021**, **47.451** casos suspeitos. Desses, **12.668** foram descartados, **6.880** foram confirmados por critério laboratorial e **27.903** 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	46.053	97,1%
SRAG	1.398	2,9%
TOTAL	47.451	100,0%

FONTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE 08/05/2021

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

Entre os casos de SRAG, **560** necessitaram de hospitalização em CTI, sendo que **459** vieram a óbito, mas **139** tiveram a suspeita de COVID-19 descartada por critério laboratorial, **314** confirmados e **06** encontram-se em investigação.

Dos **1.398** pacientes com SRAG, **40,1%** precisaram de hospitalização em CTI.

Dos **47.451** pacientes notificados para COVID-19, **19.548 (41,2%)** tiveram amostra de *swab* para pesquisa do vírus coletada.

TABELA 2 - Total de amostras coletadas		
Total de casos notificados	Número de amostras	Percentual
47.451	19.548	41,2%

FONTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE 08/05/2021

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>
481	188	39,1%

FONTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE 08/05/2021

<b>TABELA 4 - Casos confirmados</b>	
<b>Status</b>	<b>Quantidade</b>
Monitorados	64
Recuperados	6.502
Óbitos	314

FONTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE 08/05/2021

<b>TABELA 5 - Dados laboratoriais</b>	
Laboratório Público (PCR)	6.444
Laboratório Privado (PCR)	8.244
Testes Rápidos	4.860
<b>TOTAL</b>	<b>19.548</b>

FONTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE 08/05/2021

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.

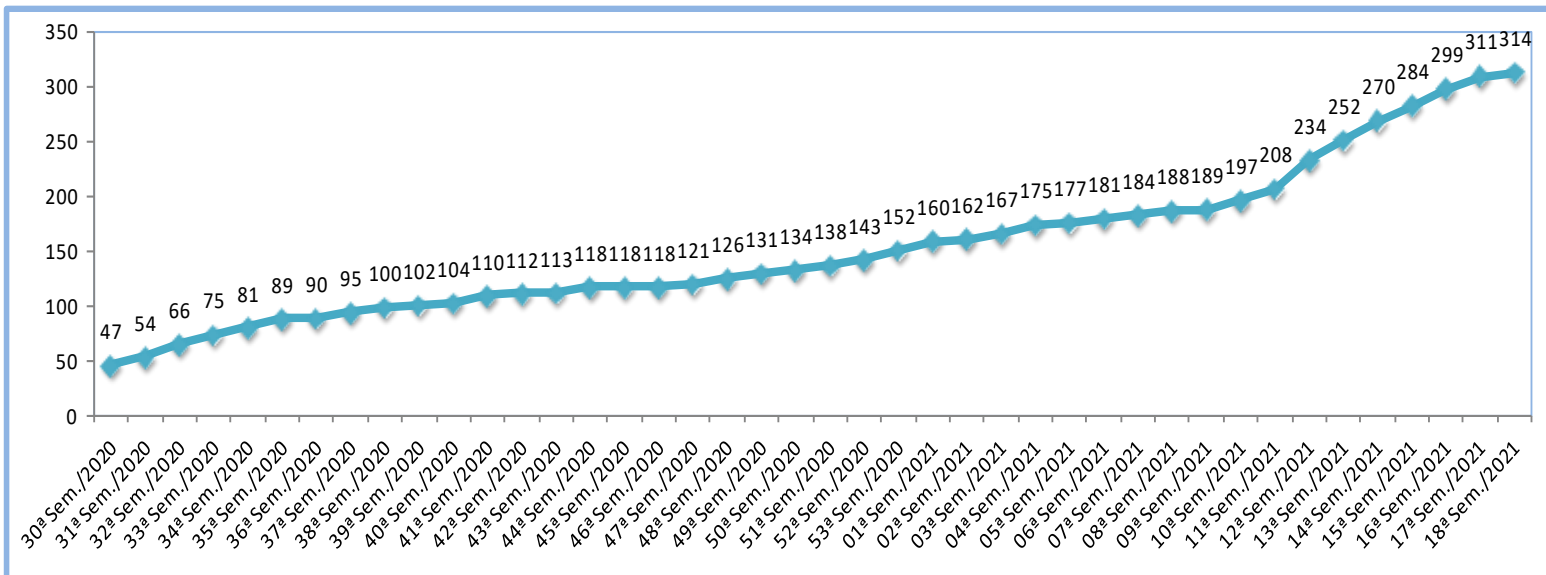
**TABELA 6 - DISTRIBUIÇÃO DOS CASOS CONFIRMADOS DA COVID-19, SEGUNDO BAIRRO DE RESIDÊNCIA**

<b>Bairro</b>	<b>Nº de casos confirmados</b>	<b>Bairro</b>	<b>Nº de casos confirmados</b>
Adeodato	83	Londrina	205
Alto Bela Vista	08	Luxemburgo	31
Alto São Cosme	10	Maria Adélia	34
Asteca	290	Maria Antonieta	51
Baronesa	184	Monte Carlo	59
Barreiro do Amaral	37	Morada do Rio	170
Belo Vale	237	Moreira	13
Belo Vista	145	Nossa Senhora do Carmo	56
Boa esperança	133	Nossa Senhora das Graças	160
Bom Destino	117	Nova Conquista	48
Bonanza	71	Nova Esperança	37
Bom Jesus	130	Padre Miguel	74
Camelos	65	Palmital	408
Castanheiras	36	Petrópolis	25
Centro	153	Pinhões	42
Chácara Santa Inês	48	Pousada Del Rey	30
Colorado	12	Quarenta e Dois	51
Córrego das Calçadas	19	Santa Inês	40
Córrego Frio	21	Santa Matilde	63
Cristina	566	Santa Monica	13
Dona Rosarinha	60	Santa Rita	143
Duquesa	141	São Benedito	1.187
Esplanada	113	São Cosme	231
Frimisa	301	São Geraldo	50
Gameleira	17	São João Batista	101
Idulipê	56	Três Corações	11
Industrial Americano	89	Vale das Acácias	30
Imperial	45	Vale do Tamanduá	10
Jabaquara	01	Vila Iris	53
Kennedy	87	Vila das Monções	13
Liberdade	56	Vila Olga	110
<b>TOTAL= 6.880</b>			

TABELA - 7 ONDE ESTÃO OS ÓBITOS POR COVID-19

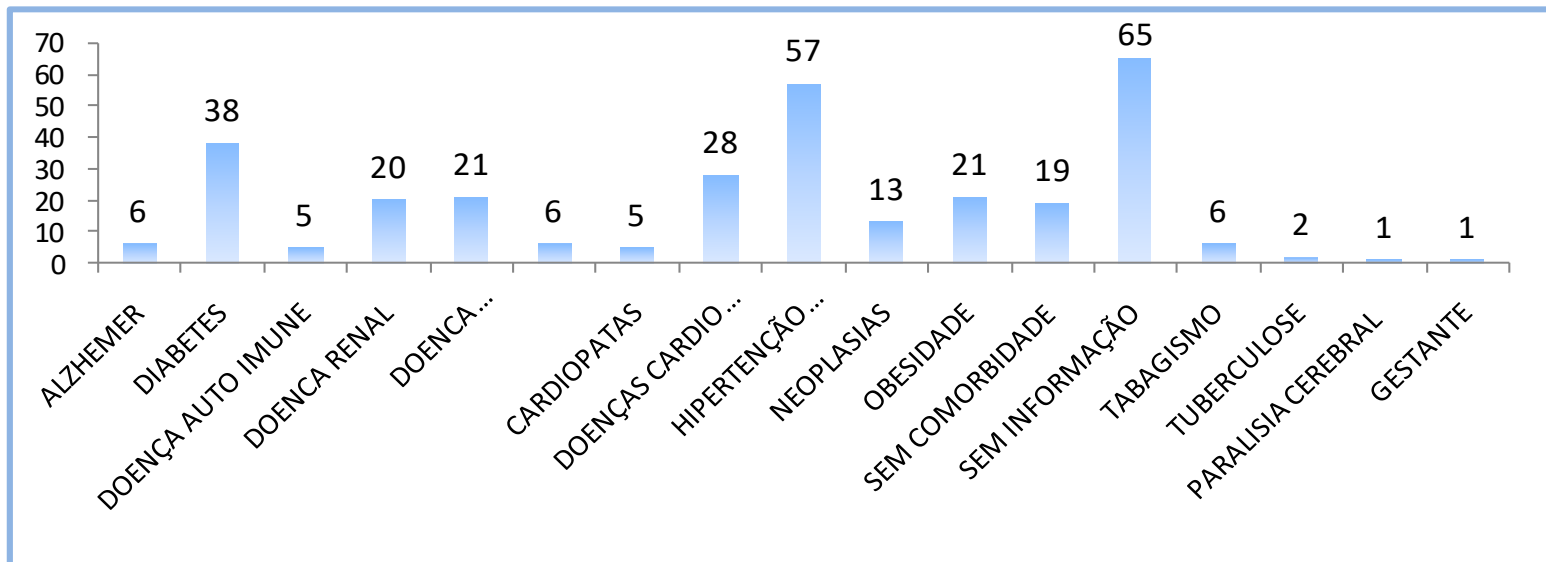
BAIRROS	ÓBITOS
Adeodato	3
Alto São Cosme	1
Asteca	11
Baronesa	13
Barreiro do Amaral	1
Boa Esperança	3
Bela Vista	4
Belo Vale	5
Bom Destino	4
Bom Jesus	5
Bonanza	6
Camelos	3
Castanheiras	1
Centro	12
Chácara Santa Inês	01
Córrego das Calçadas	1
Cristina	26
Dona Rosarinha	4
Duquesa	4
Esplanada	9
Frimisa	19
Idulipê	3
Industrial Americano	2
Kennedy	5
Liberdade	1
Londrina	6
Maria Antonieta	7
Monte Carlo	02
Morada do Rio	2
Moreira	1
Nossa Senhora Das Graças	8
Nova Conquista	2
Nova Esperança	2
Padre Miguel	1
Palmital	26
Pinhões	2
Ponte Grande	1
Santa Matilde	3
Santa Monica	1
Santa Rita	2
São Benedito	66
São Cosme	16
São Geraldo	4
São João Batista	7
Vale das Acácias	1
Três Corações	1
Vila Iris	1
Vila Olga	5
TOTAL	314

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



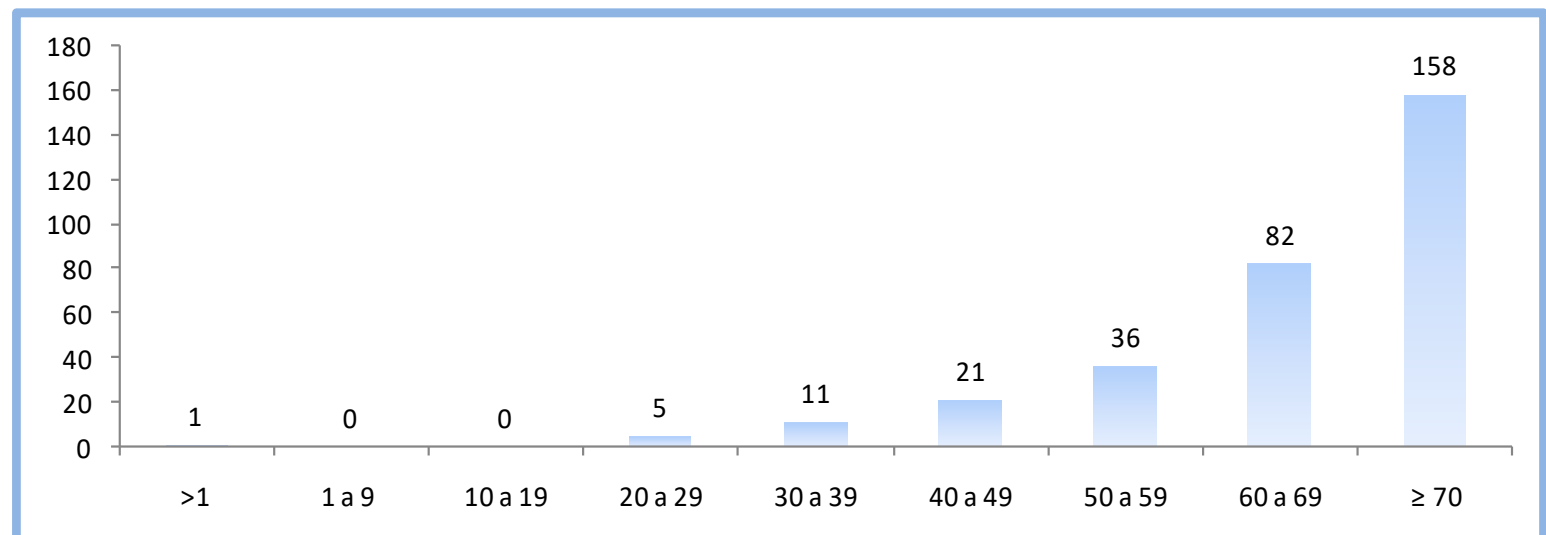
FONTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE 08/05/2021

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



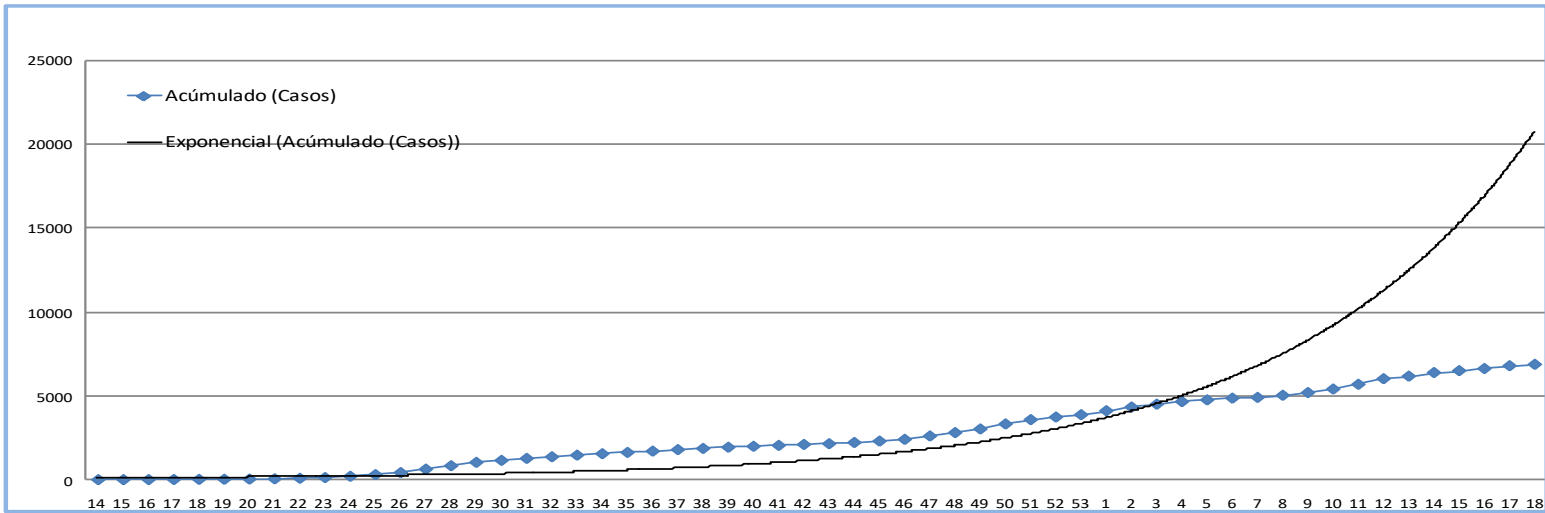
FONTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE 08/05/2021

### Gráfico 03 - Óbitos por faixa etária



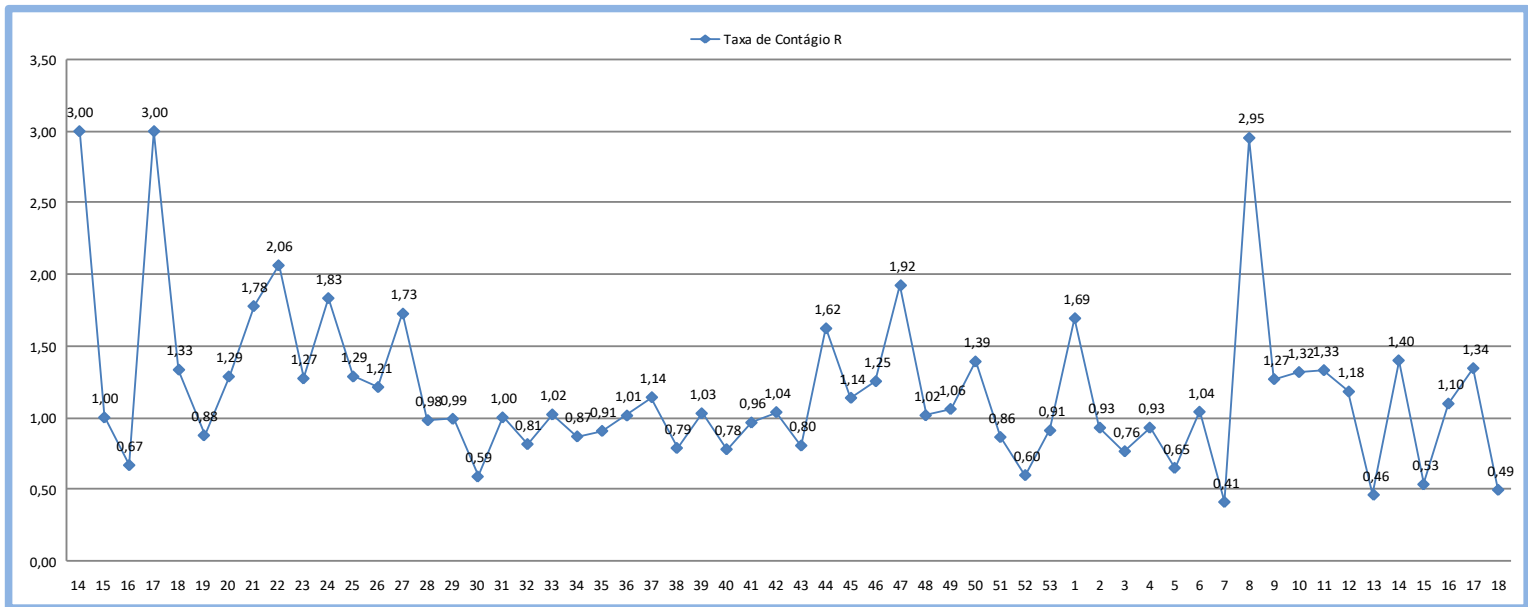
FONTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE 08/05/2021

## Evolução de Casos Acumulados - Santa Luzia/MG



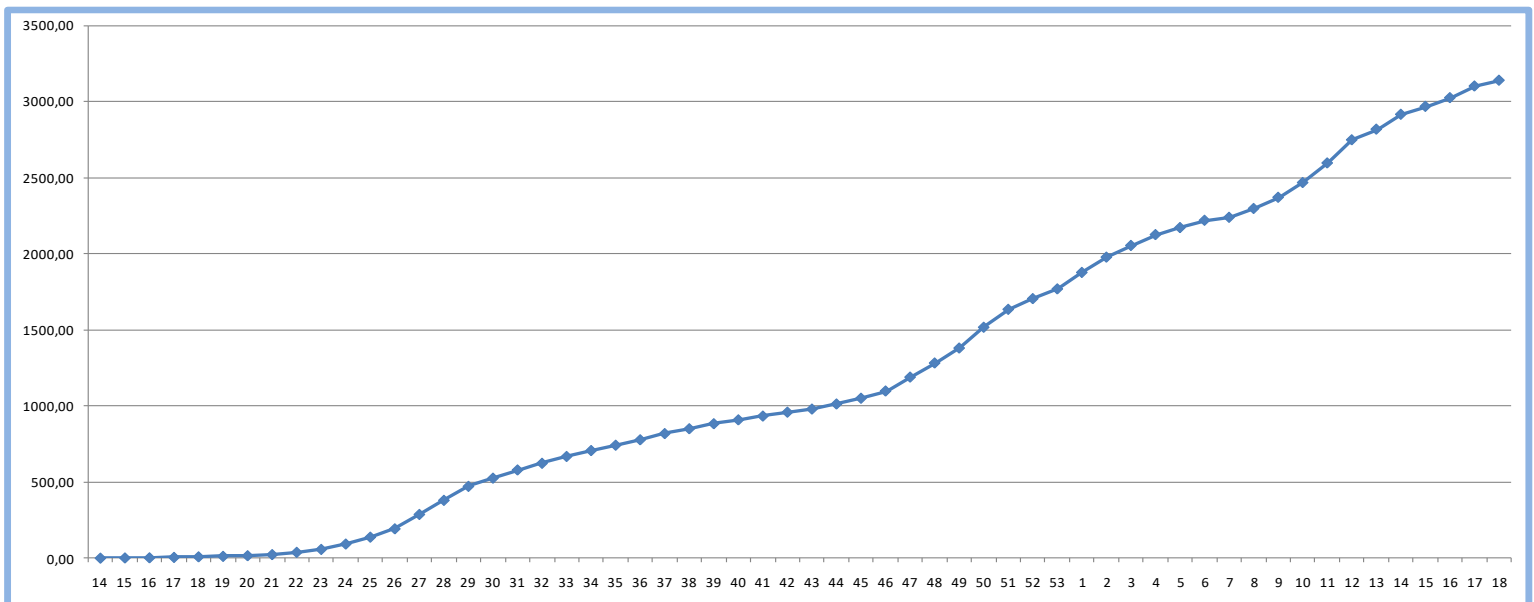
FONTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE 08/05/2021

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



FONTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE 08/05/2021

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



FONTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE 08/05/2021

# Monitoramento COVID 19 - Santa Luzia - MG

Semana Epidemiológica	Período	Número de Casos	Acúmulo (Casos)	Acreditação (%)	Taxa de Contágio R	Taxa de Prevalência (100 mil)	Número de Mortes	Acúmulo (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	8	89
36	30/08/2020 - 05/09/2020	78	1707	4,79	1,01	778,98	1	90
37	06/09/2020 - 12/09/2020	89	1796	5,21	1,14	819,59	5	95
38	13/09/2020 - 19/09/2020	70	1866	3,90	0,79	851,53	5	100
39	20/09/2020 - 26/09/2020	72	1938	3,86	1,03	884,39	2	102
40	27/09/2020 - 03/10/2020	56	1994	2,89	0,78	909,95	2	104
41	04/10/2020 - 10/10/2020	54	2048	2,71	0,96	934,59	6	110
42	11/10/2020 - 17/10/2020	56	2104	2,73	1,04	960,14	2	112
43	18/10/2020 - 24/10/2020	45	2149	2,14	0,80	980,68	0	112
44	25/10/2020 - 31/10/2020	73	2222	3,40	1,62	1013,99	5	117
45	01/11/2020 - 07/11/2020	83	2305	3,74	1,14	1051,87	1	118
46	08/11/2020 - 14/11/2020	104	2409	4,51	1,25	1099,33	0	118
47	15/11/2020 - 21/11/2020	200	2609	8,30	1,92	1190,60	3	121
48	22/11/2020 - 28/11/2020	203	2812	7,78	1,02	1283,23	5	126
49	29/11/2020 - 05/12/2020	215	3027	7,65	1,06	1381,35	5	131
50	06/12/2020 - 12/12/2020	299	3326	9,88	1,39	1517,79	3	134
51	13/12/2020 - 19/12/2020	258	3584	7,76	0,86	1635,53	4	138
52	20/12/2020 - 26/12/2020	154	3738	4,30	0,60	1705,81	5	143
53	27/12/2020 - 02/01/2021	140	3878	3,75	0,91	1769,69	9	152
1	03/01/2021 - 09/01/2021	237	4115	6,11	1,69	1877,85	8	160
2	10/01/2021 - 16/01/2021	220	4335	5,35	0,93	1978,24	2	162
3	17/01/2021 - 23/01/2021	168	4503	3,88	0,76	2054,91	5	167
4	24/01/2021 - 30/01/2021	156	4659	3,46	0,93	2126,10	8	175
5	31/01/2021 - 06/02/2021	101	4760	2,17	0,65	2172,19	2	177
6	07/02/2021 - 13/02/2021	105	4865	2,21	1,04	2220,10	4	181
7	14/02/2021 - 20/02/2021	43	4908	0,88	0,41	2239,73	3	184
8	21/02/2021 - 27/02/2021	127	5035	2,59	2,95	2297,68	4	188
9	28/02/2021 - 06/03/2021	161	5196	3,20	1,27	2371,15	1	189
10	07/03/2021 - 13/03/2021	212	5408	4,08	1,32	2467,90	8	197
11	14/03/2021 - 20/03/2021	282	5690	5,21	1,33	2596,58	11	208
12	21/03/2021 - 27/03/2021	333	6023	5,85	1,18	2748,55	26	234
13	28/03/2021 - 03/04/2021	153	6176	2,54	0,46	2818,37	18	252
14	04/04/2021 - 10/04/2021	214	6390	3,47	1,40	2916,02	18	270
15	11/04/2021 - 17/04/2021	114	6504	1,78	0,53	2968,05	14	284
16	18/04/2021 - 24/04/2021	125	6629	1,92	1,10	3025,09	15	299
17	25/04/2021 - 01/05/2021	168	6797	2,53	1,34	3101,76	12	311
18	02/05/2021 - 08/05/2021	83	6880	1,22	0,49	3139,63	3	314
<b>População Santa Luzia (IBGE 2020) em habitantes:</b>				<b>219.134</b>				



## Perfil epidemiológico de óbitos por sexo



147 mulheres



167 homens

## Perfil epidemiológico de casos confirmados por sexo



3.717 mulheres



3.163 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: 4.780**

### 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.