

# BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO

13 de Março de 2021 - Semana Epidemiológica (SE) 10/2021

## BOLETIM SEMANAL - CORONAVÍRUS - SANTA LUZIA/MG

### CASOS NOTIFICADOS

36.742

### CASOS DESCARTADOS

9.824

### CASOS CONFIRMADOS

5.313

### MONITORADOS

90

### ÓBITOS

188

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 **13/03/2021**, **36.742** casos suspeitos. Desses, **9.824** foram descartados, **5.313** foram confirmados por critério laboratorial e **21.605** 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	35.747	97,3%
SRAG	995	2,7%
TOTAL	36.742	100,0%

FONTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE 13/03/2021

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

Entre os casos de SRAG, **326** necessitaram de hospitalização em CTI, sendo que **275** vieram a óbito, mas **82** tiveram a suspeita de COVID-19 descartada por critério laboratorial, **188** confirmados e **05** encontram-se em investigação.

Dos **995** pacientes com SRAG, **32,8%** precisaram de hospitalização em CTI.

Dos **36.742** pacientes notificados para COVID-19, **15.137 (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
36.742	15.137	41,2%

FONTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE 13/03/2021

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>
373	158	42,4%

FONTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE 13/03/2021

<b>TABELA 4 - Casos confirmados</b>	
<b>Status</b>	<b>Quantidade</b>
Monitorados	90
Recuperados	5.035
Óbitos	188

FONTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE 13/03/2021

<b>TABELA 5 - Dados laboratoriais</b>	
Laboratório Público (PCR)	5.342
Laboratório Privado (PCR)	5.358
Testes Rápidos	4.437
<b>TOTAL</b>	<b>15.137</b>

FONTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE 13/03/2021

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.

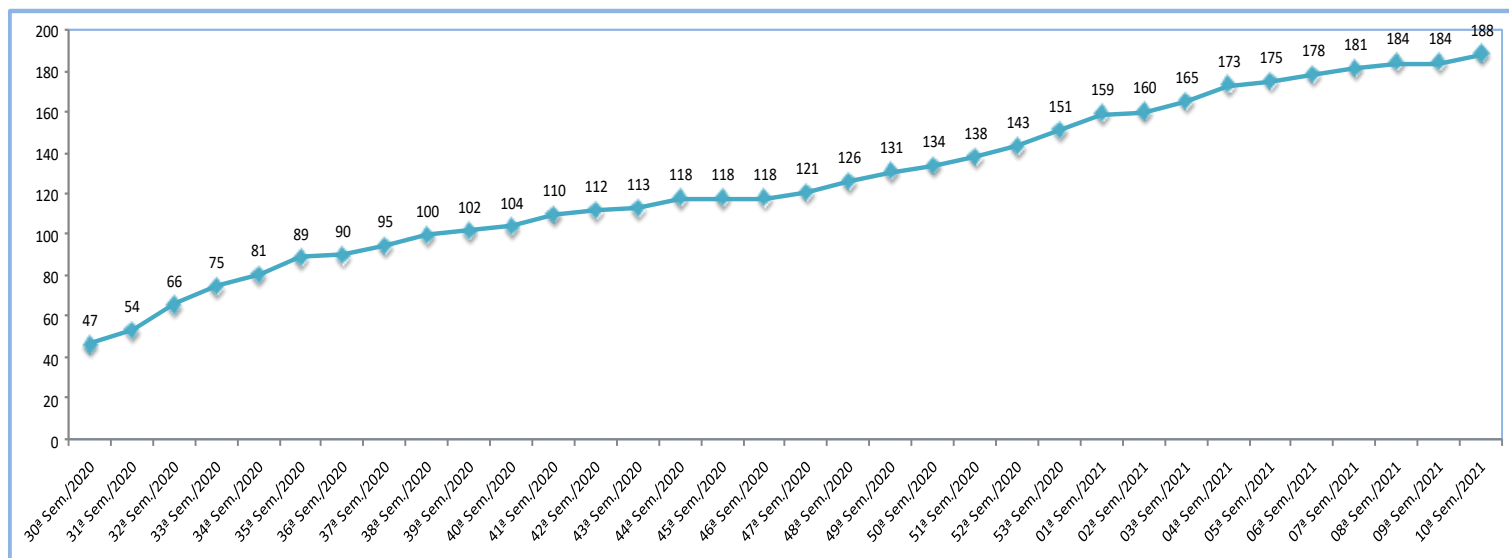
**TABELA 6 - DISTRIBUIÇÃO DOS CASOS CONFIRMADOS DA COVID-19, SEGUNDO BAIRRO DE RESIDÊNCIA**

<b>Bairro</b>	<b>Nº de casos confirmados</b>	<b>Bairro</b>	<b>Nº de casos confirmados</b>
Adeodato	60	Londrina	168
Alto Bela Vista	05	Luxemburgo	27
Alto São Cosme	06	Maria Adélia	27
Asteca	234	Maria Antonieta	34
Baronesa	132	Monte Carlo	47
Barreiro do Amaral	30	Morada do Rio	133
Belo Vale	182	Moreira	11
Belo Vista	120	Nossa Senhora do Carmo	31
Boa esperança	103	Nossa Senhora das Graças	125
Bom Destino	96	Nova Conquista	35
Bonanza	53	Nova Esperança	29
Bom Jesus	104	Padre Miguel	57
Camelos	49	Palmital	334
Castanheiras	23	Petrópolis	21
Centro	119	Pinhões	29
Chácara Santa Inês	34	Pousada Del Rey	22
Colorado	10	Quarenta e Dois	39
Córrego das Calçadas	10	Santa Inês	36
Córrego Frio	15	Santa Matilde	46
Cristina	440	Santa Monica	09
Dona Rosarinha	44	Santa Rita	111
Duquesa	106	São Benedito	921
Esplanada	91	São Cosme	189
Frimisa	223	São Geraldo	43
Gameleira	11	São João Batista	71
Idulipê	43	Três Corações	09
Industrial Americano	67	Vale das Acácias	23
Imperial	32	Vale do Tamanduá	10
Jabaquara	01	Vila Iris	36
Kennedy	64	Vila das Monções	13
Liberdade	42	Vila Olga	78
<b>TOTAL= 5.313</b>			

TABELA - 7 ONDE ESTÃO OS ÓBITOS POR COVID-19

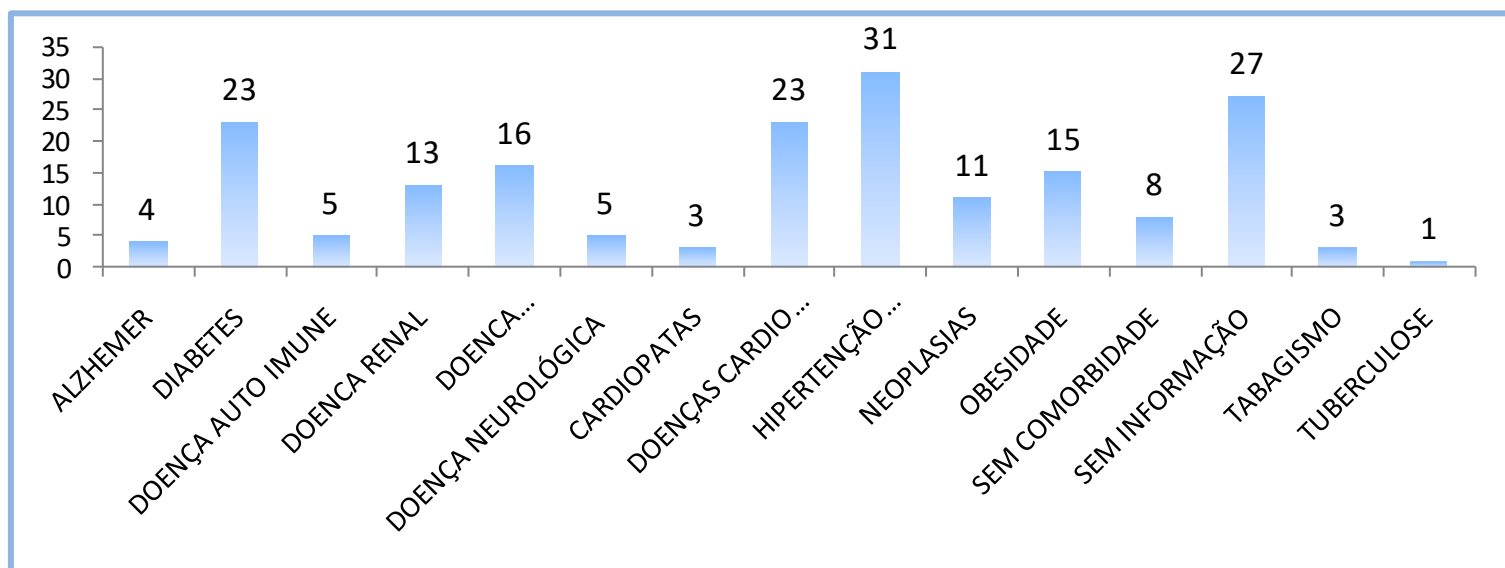
BAIRROS	ÓBITOS
Alto São Cosme	1
Asteca	6
Baronesa	6
Barreiro do Amaral	1
Boa Esperança	2
Bela Vista	2
Belo Vale	2
Bom Destino	4
Bom Jesus	3
Bonanza	2
Camelos	3
Centro	8
Chácara Santa Inês	01
Córrego das Calcadas	1
Cristina	14
Dona Rosarinha	01
Duquesa	2
Esplanada	3
Frimisa	16
Idulipê	2
Liberdade	1
Londrina	4
Maria Antonieta	5
Monte Carlo	02
Morada do Rio	1
Moreira	1
Nossa Senhora Das Graças	3
Nova Esperança	2
Padre Miguel	1
Palmital	20
Ponte Grande	1
Santa Matilde	1
São Benedito	51
São Cosme	10
São Geraldo	1
Vale das Acácias	1
Três Corações	1
Vila Olga	2
<b>TOTAL</b>	<b>188</b>

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



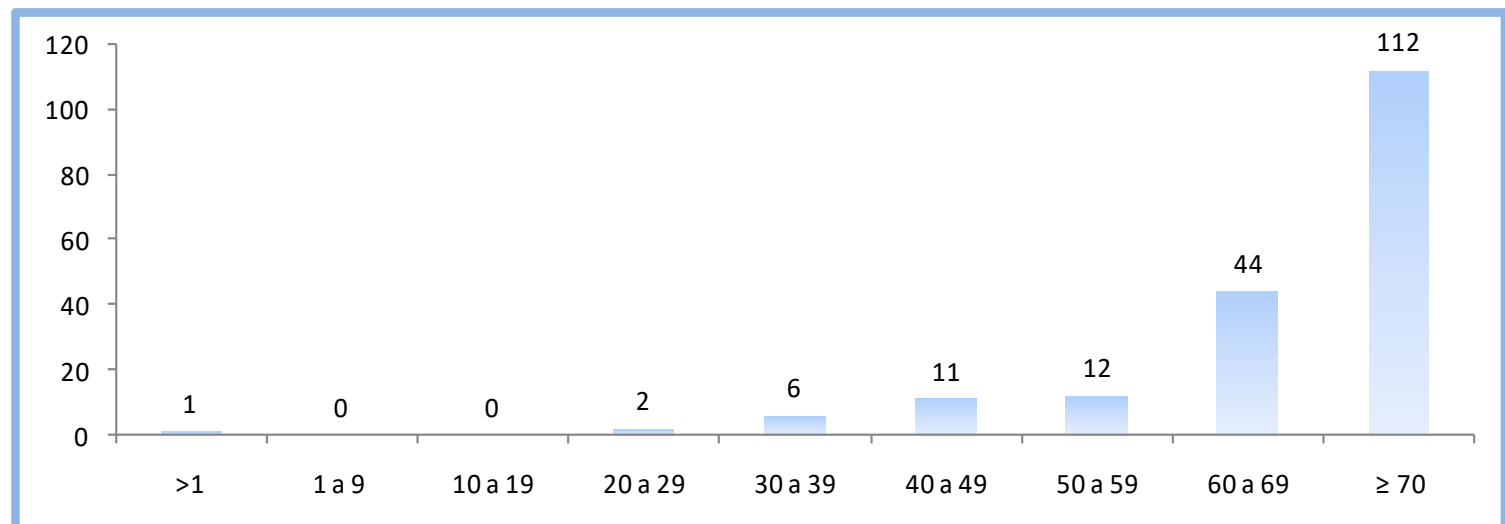
FONTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE 13/03/2021

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



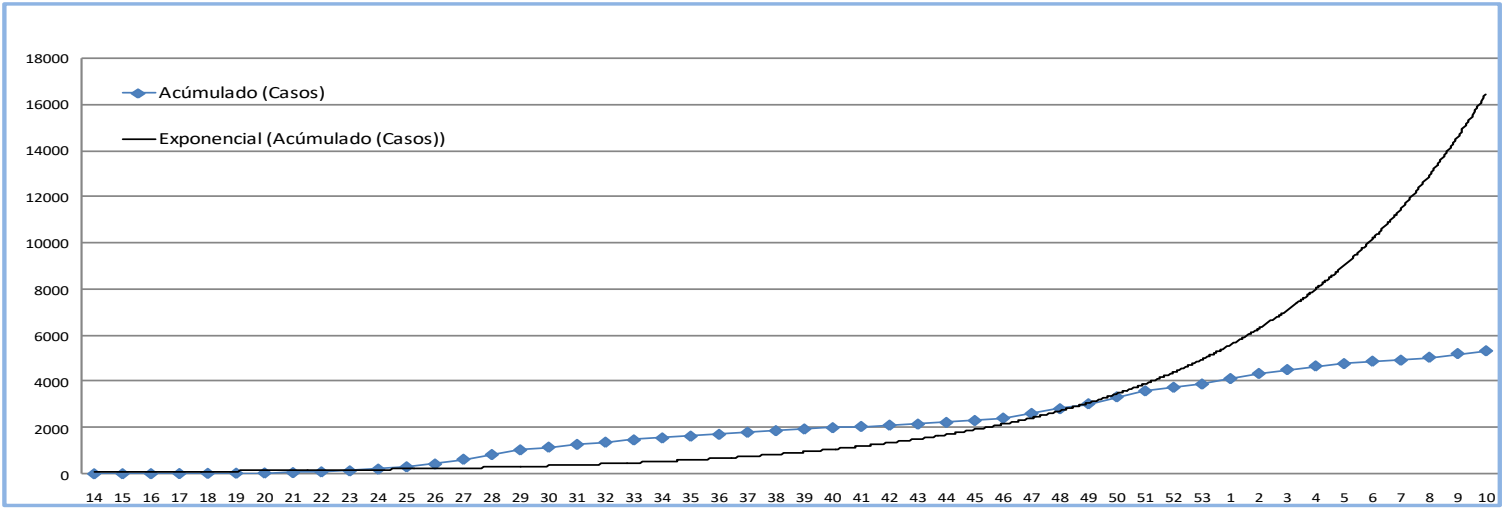
FONTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE 13/03/2021

## Gráfico 03 - Óbitos por faixa etária



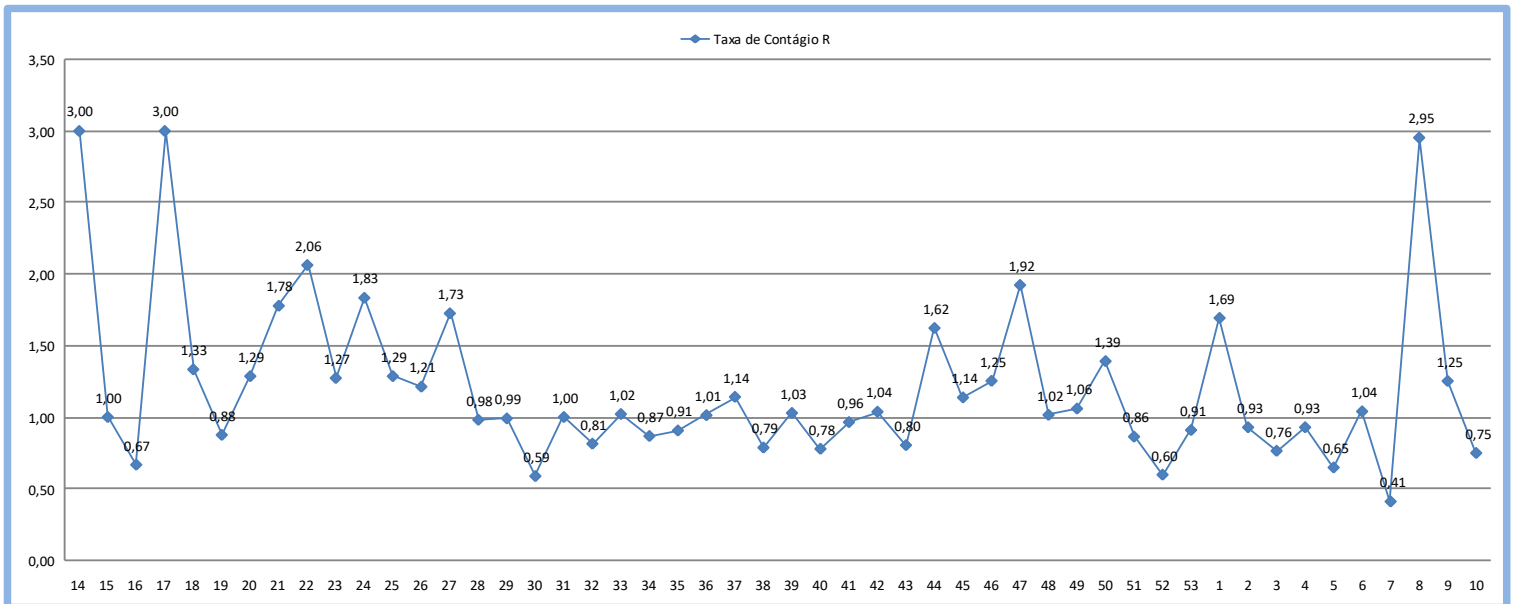
FONTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE 13/03/2021

## Evolução de Casos Acumulados - Santa Luzia/MG



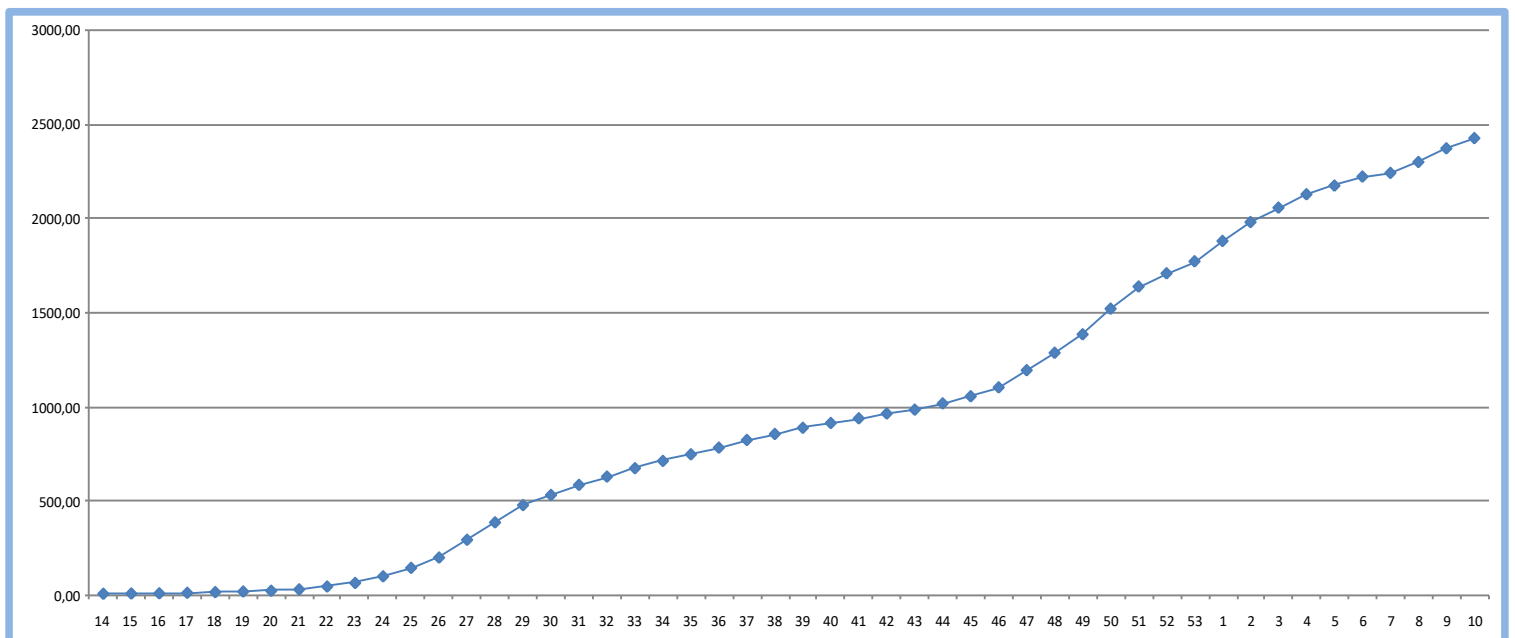
FONTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE 13/03/2021

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



FONTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE 13/03/2021

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



FONTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE 13/03/2021

## 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	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	8	151
1	03/01/2021 - 09/01/2021	237	4115	6,11	1,69	1877,85	8	159
2	10/01/2021- 16/01/2021	220	4335	5,35	0,93	1978,24	1	160
3	17/01/2021- 23/01/2021	168	4503	3,88	0,76	2054,91	5	165
4	24/01/2021 -30/01/2021	156	4659	3,46	0,93	2126,10	8	173
5	31/01/2021- 06/02/2021	101	4760	2,17	0,65	2172,19	2	175
6	07/02/2021 -13/02/2021	105	4865	2,21	1,04	2220,10	4	179
7	14/02/2021 - 13/03/2021	43	4908	0,88	0,41	2239,73	2	181
8	21/02/2021 - 27/02/2021	127	5035	2,59	2,95	2297,68	3	184
9	28/02/2021 - 06/03/2021	159	5194	3,16	1,25	2370,24	0	184
10	07/03/2021 - 13/03/2021	119	5313	2,29	0,75	2424,54	4	188
<b>População Santa Luzia (IBGE 2020) em habitantes:</b>				<b>219.134</b>				



## Perfil epidemiológico de óbitos por sexo



83 mulheres



105 homens

## Perfil epidemiológico de casos confirmados por sexo



2.872 mulheres



2.441 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: **5.000**

### 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.