

# BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO

16 de Janeiro de 2021 - Semana Epidemiológica (SE) 02/2021

## BOLETIM SEMANAL - CORONAVÍRUS - SANTA LUZIA-MG

### CASOS NOTIFICADOS

25.018

### CASOS DESCARTADOS

8.720

### CASOS CONFIRMADOS

4.166

### MONITORADOS

106

### ÓBITOS

140

O município de Santa Luzia desde o dia 11 de março de 2020 vem 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 e conforme estágio de transmissão em cada território.

### NOTIFICAÇÕES

Foram notificados até **16/01/2021** **25.018** casos suspeitos, desses **8.720** foram descartados, **4.166** foram confirmados por critério laboratorial e **12.132** são casos de SG sem investigação laboratorial específica para COVID-19, esses 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) dever 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 a 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	24.159	96,6%
SRAG	859	3,4%
Total	25.018	100,0%

FONTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE 16/01/2021

Os casos notificados de SG estão sendo monitorados e os pacientes receberam orientação para isolamento social. Entre os casos de SRAG, 263 necessitaram de hospitalização em CTI, sendo que 199 vieram a óbito, mas 55 tiveram a suspeita de COVID-19 descartada por critério laboratorial, 140 confirmados e 04 encontra-se em investigação. Dos 859 pacientes com SRAG, 30,6% precisaram de hospitalização em CTI.

Dos 25.018 pacientes notificados para COVID-19, 12.886 (51,5%) tiveram amostra de *swab* para pesquisa do vírus coletada.

TABELA 2 - TOTAL DE AMOSTRAS COLETADAS

TOTAL DE CASOS NOTIFICADOS	NÚMERO DE AMOSTRAS	PERCENTUAL
25.018	12.886	51,5%

FONTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE 16/01/2021

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>		
TESTADOS	CONFIRMADOS	PERCENTUAL
324	137	42,3%

FONTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE 16/01/2021

<b>TABELA 4 - CASOS CONFIRMADOS</b>	
STATUS	QUANTIDADE
<b>MONITORADOS</b>	106
<b>Recuperados</b>	3.920
<b>Óbitos</b>	140

<b>TABELA 5 – DADOS LABORATORIAIS</b>	
<b>Laboratório Público (PCR)</b>	4.606
<b>Laboratório Privado (PCR)</b>	3.999
<b>Testes rápidos</b>	4.281
<b>TOTAL</b>	12.886

FONTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE 16/01/2021      FONTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE 16/01/2021

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.

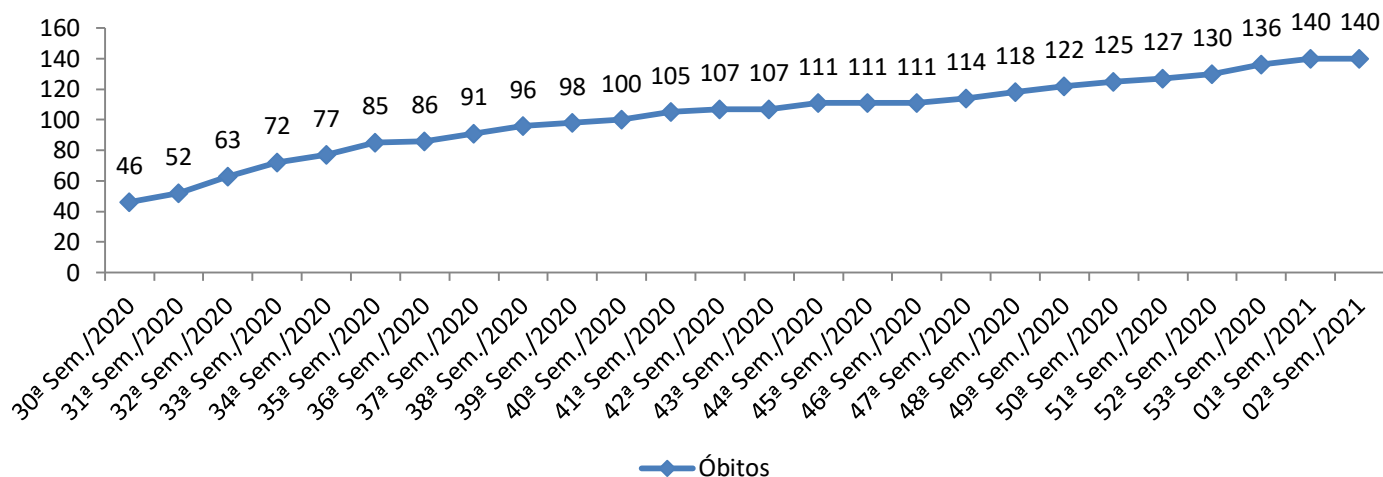
**TABELA 6 - DISTRIBUIÇÃO DOS CASOS CONFIRMADOS DA COVID-19, SEGUNDO BAIRRO DE RESIDÊNCIA**

<b>BAIRRO</b>	<b>Nº DE CASOS CONFIRMADOS</b>	<b>BAIRRO</b>	<b>Nº DE CASOS CONFIRMADOS</b>
Adeodato	52	Londrina	130
Alto Bela Vista	5	Luxemburgo	24
Alto São Cosme	6	Maria Adélia	14
Asteca	185	Maria Antonieta	31
Baronesa	98	Monte Carlo	36
Barreiro do Amaral	21	Morada do Rio	100
Belo Vale	136	Moreira	10
Belo Vista	77	Nossa Senhora do Carmo	22
Boa esperança	71	Nossa Senhora das Graças	106
Bom Destino	84	Nova Conquista	25
Bonanza	41	Nova Esperança	25
Bom Jesus	89	Padre Miguel	49
Camelos	43	Palmital	270
Castanheiras	18	Petrópolis	18
Centro	97	Pinhões	21
Chácara Santa Inês	24	Pousada Del Rey	17
Colorado	8	Quarenta e Dois	33
Córrego das Calçadas	7	Santa Inês	34
Córrego Frio	14	Santa Matilde	35
Cristina	345	Santa Monica	7
Dona Rosarina	36	Santa Rita	90
Duquesa	81	São Benedito	731
Esplanada	65	São Cosme	146
Frimisa	164	São Geraldo	30
Gameleira	6	São João Batista	54
Idulipê	34	Três Corações	6
Industrial Americano	56	Vale das Acácias	15
Imperial	26	Vale do Tamanduá	9
Jabaquara	1	Vila Iris	27
Kennedy	56	Vila das Monções	11
Liberdade	29	Vila Olga	65
<b>TOTAL= 4.166</b>			

**TABELA – 7 ONDE ESTÃO OS ÓBITOS POR COVID-19**

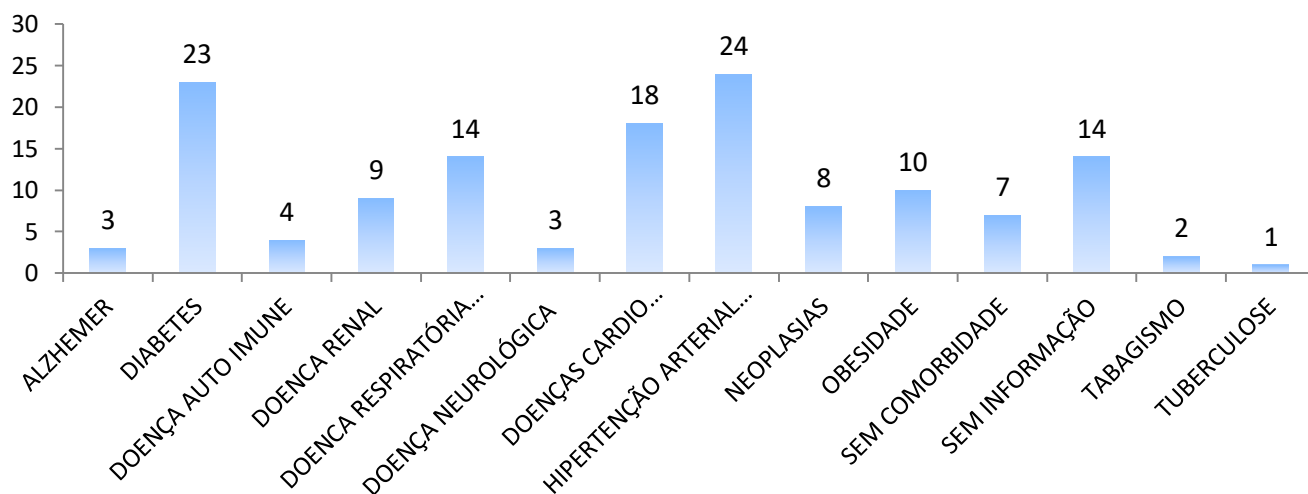
<b>BAIRROS</b>	<b>ÓBITOS</b>
Alto São Cosme	1
Asteca	2
Baronesa	5
Barreiro do Amaral	1
Bela Vista	2
Belo Vale	2
Bom Destino	3
Bom Jesus	2
Bonanza	2
Camelos	3
Centro	3
Chácara Santa Inês	01
Córrego das Calçadas	1
Cristina	11
Duquesa	2
Esplanada	3
Frimisa	13
Idulipê	2
Londrina	2
Maria Antonieta	3
Monte Carlo	02
Morada do Rio	1
Moreira	1
Nossa Senhora Das Graças	3
Nova Esperança	1
Padre Miguel	1
Palmital	19
Ponte Grande	1
São Benedito	36
São Cosme	10
Três Corações	1
<b>TOTAL</b>	<b>140</b>

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



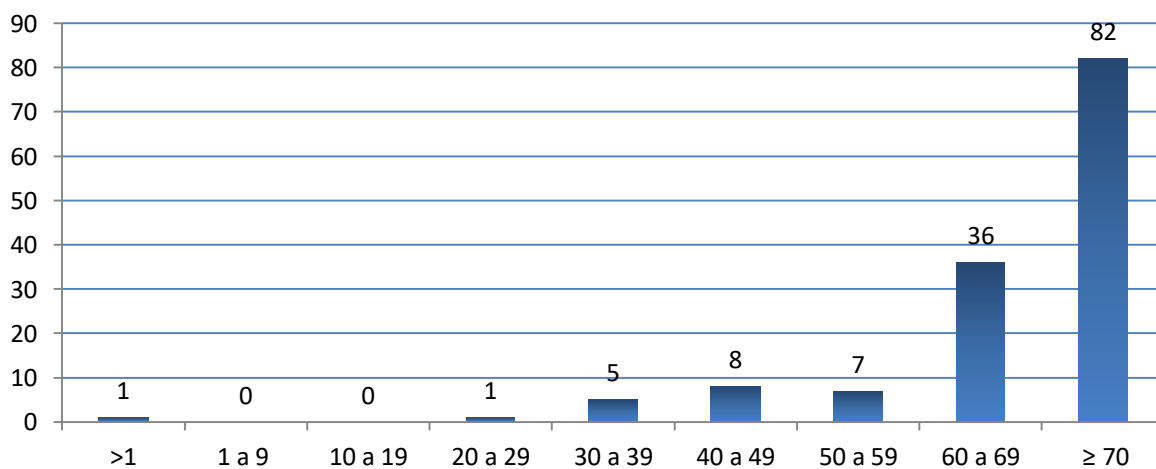
FONTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE 16/01/2021

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



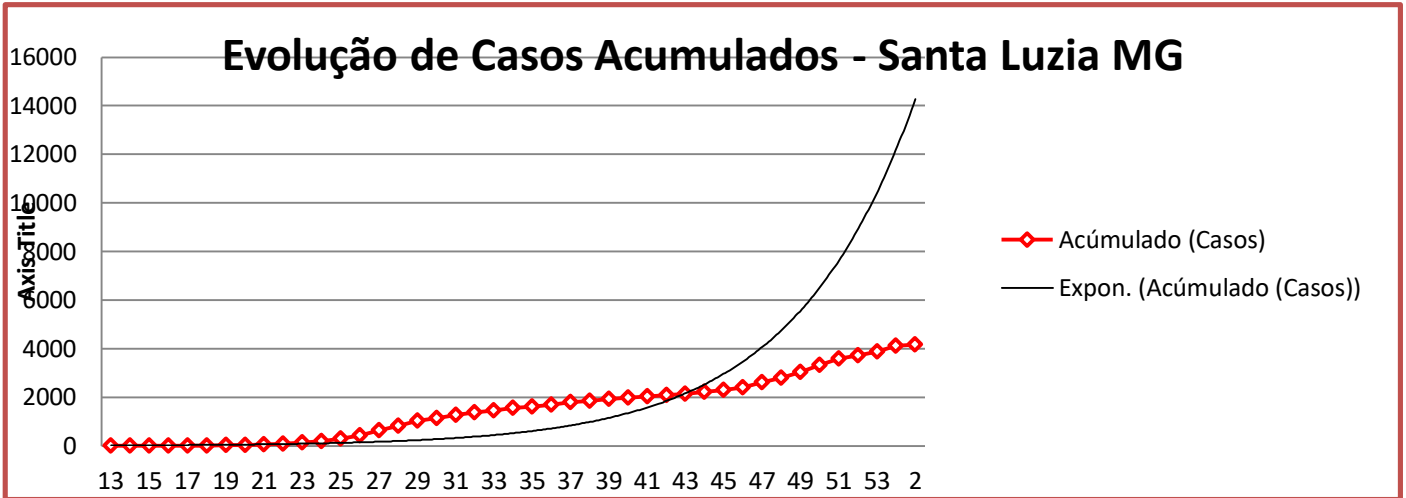
FONTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE 16/01/2021

## Gráfico 03 - Óbitos por faixa etária



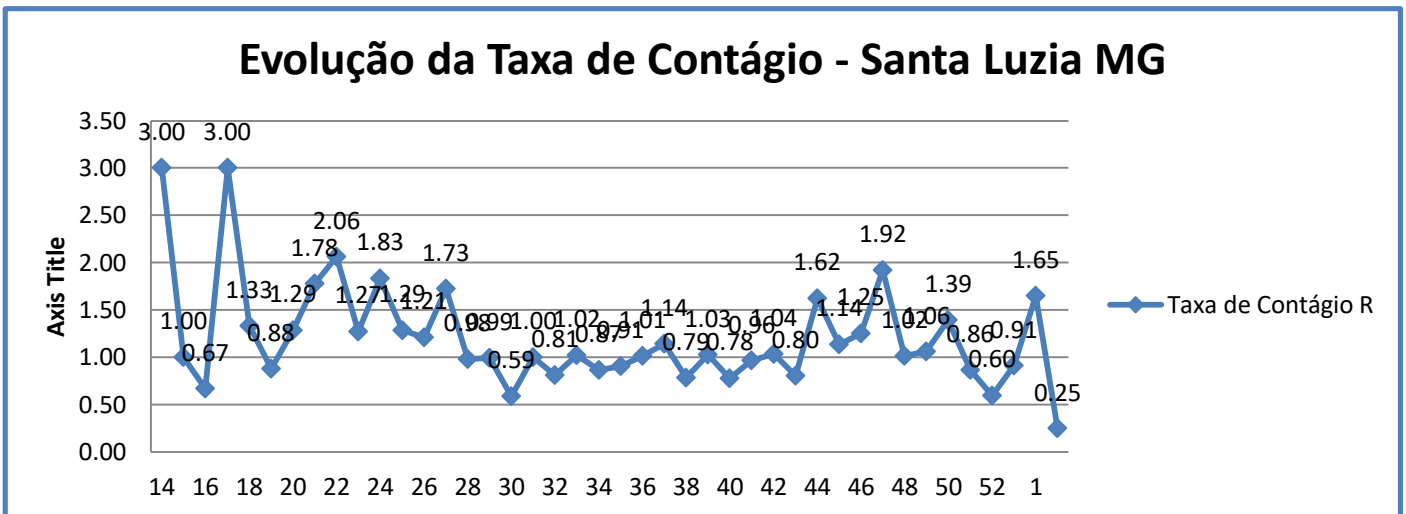
FONTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE 16/01/2021

## Evolução de Casos Acumulados - Santa Luzia MG



FONTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE 16/01/2021

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



FONTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE 16/01/2021

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



FONTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE 16/01/2021

## 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	3	7
26	21/06/2020 - 27/06/2020	120	426	39,22	1,21	194,40	5	12
27	28/06/2020 - 04/07/2020	207	633	48,59	1,73	288,86	10	22
28	05/07/2020 - 11/07/2020	203	836	32,07	0,98	381,50	6	28
29	12/07/2020 - 18/07/2020	201	1037	24,04	0,99	473,23	8	36
30	19/07/2020 - 25/07/2020	118	1155	11,38	0,59	527,07	10	46
31	26/07/2020 - 01/08/2020	118	1273	10,22	1,00	580,92	6	52
32	02/08/2020 - 08/08/2020	96	1369	7,54	0,81	624,73	11	63
33	09/08/2020 - 15/08/2020	98	1467	7,16	1,02	669,45	9	72
34	16/08/2020 - 22/08/2020	85	1552	5,79	0,87	708,24	5	77
35	23/08/2020 - 29/08/2020	77	1629	4,96	0,91	743,38	8	85
36	30/08/2020 - 05/09/2020	78	1707	4,79	1,01	778,98	1	86
37	06/09/2020 - 12/09/2020	89	1796	5,21	1,14	819,59	5	91
38	13/09/2020 - 19/09/2020	70	1866	3,90	0,79	851,53	5	96
39	20/09/2020 - 26/09/2020	72	1938	3,86	1,03	884,39	2	98
40	27/09/2020 - 03/10/2020	56	1994	2,89	0,78	909,95	2	100
41	04/10/2020 - 10/10/2020	54	2048	2,71	0,96	934,59	5	105
42	11/10/2020 - 17/10/2020	56	2104	2,73	1,04	960,14	2	107
43	18/10/2020 - 24/10/2020	45	2149	2,14	0,80	980,68	0	107
44	25/10/2020 - 31/10/2020	73	2222	3,40	1,62	1013,99	4	111
45	01/11/2020 - 07/11/2020	83	2305	3,74	1,14	1051,87	0	111
46	08/11/2020 - 14/11/2020	104	2409	4,51	1,25	1099,33	0	111
47	15/11/2020 - 21/11/2020	200	2609	8,30	1,92	1190,60	3	114
48	22/11/2020 - 28/11/2020	203	2812	7,78	1,02	1283,23	4	118
49	29/11/2020 - 05/12/2020	215	3027	7,65	1,06	1381,35	4	122
50	06/12/2020 - 12/12/2020	299	3326	9,88	1,39	1517,79	3	125
51	13/12/2020 - 19/12/2020	258	3584	7,76	0,86	1635,53	2	127
52	20/12/2020 - 26/12/2020	154	3738	4,30	0,60	1705,81	3	130
53	27/12/2020 - 02/01/2021	140	3878	3,75	0,91	1769,69	4	134
1	03/01/2021 - 09/01/2021	231	4109	5,96	1,65	1875,11	6	140
2	10/01/2021 - 16/01/2021	57	4166	1,39	0,25	1901,12	0	140
População Santa Luzia (IBGE 2020) em habitantes	219.134							



## Perfil epidemiológico de óbitos por sexo



## Perfil epidemiológico de casos confirmados por sexo



## Perfil epidemiológico por faixa etária



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

**NÚMERO DE TESTES RÁPIDOS DISPONÍVEIS: 159**

### *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 serão encaminhadas para a FUNED para realização de testes.

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