

# BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO

13 de novembro de 2021 - Semana Epidemiológica (SE) 45/2021

## BOLETIM SEMANAL - CORONAVÍRUS - SANTA LUZIA/MG

### CASOS NOTIFICADOS

62.048

### CASOS DESCARTADOS

20.253

### CASOS CONFIRMADOS

9.005

### MONITORADOS

35

### ÓBITOS

528

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 **06/11/2021**, **62.048** casos suspeitos. Destes, **20.253** foram descartados, **9.005** foram confirmados por critério laboratorial e **32.777** 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	60.050	96,8%
SRAG	1.998	3,2%
TOTAL	62.048	100,0%

FONTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE 13/11/2021

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

Entre os casos de SRAG, **770** necessitaram de hospitalização em CTI, sendo que **719** vieram a óbito, mas **190** tiveram a suspeita de COVID-19 descartada por critério laboratorial, **528** confirmados e **1** encontram-se em investigação.

Dos **1.998** pacientes com SRAG, **38,5%** precisaram de hospitalização em CTI.

Dos **62.048** pacientes notificados para COVID-19, **29.258 (47,2%)** tiveram amostra de *swab* para pesquisa do vírus coletada.

TABELA 2 - Total de amostras coletadas		
Total de casos notificados	Número de amostras	Percentual
62.048	29.258	47,2%

FONTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE 13/11/2021

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>
656	243	37,0%

FONTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE 13/11/2021

<b>TABELA 4 - Casos confirmados</b>	
<b>Status</b>	<b>Quantidade</b>
Monitorados	35
Recuperados	8.442
Óbitos	528

FONTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE 13/11/2021

<b>TABELA 5 - Dados laboratoriais</b>	
Laboratório Público (PCR)	8.645
Laboratório Privado (PCR)	15.070
Testes Rápidos	5.543
<b>TOTAL</b>	<b>29.258</b>

FONTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE 13/11/2021

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.

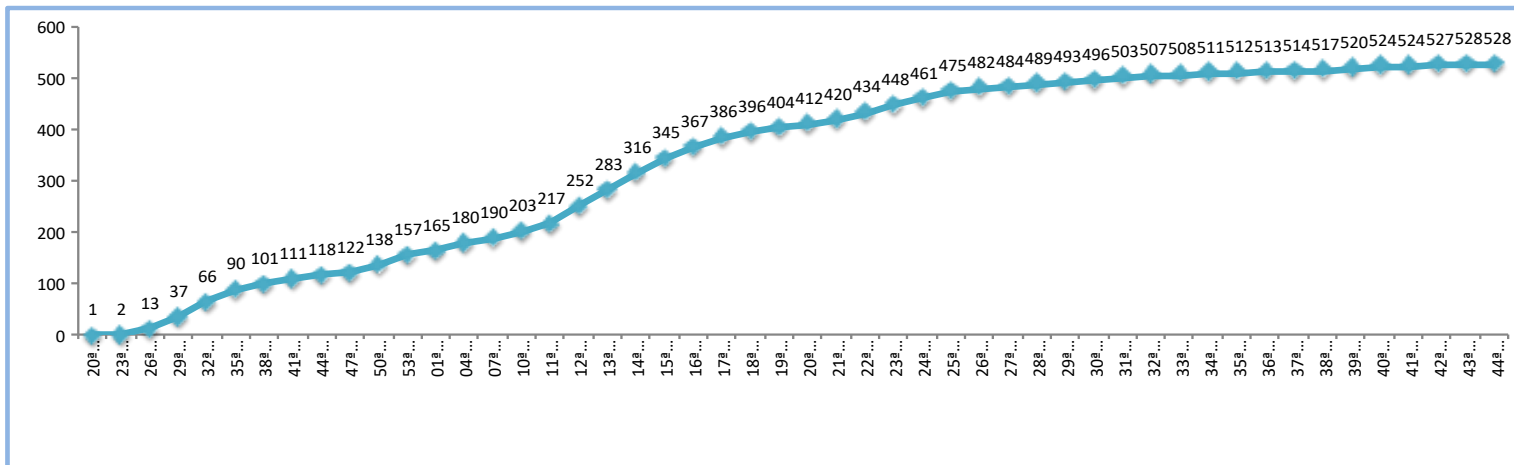
**TABELA 6 - DISTRIBUIÇÃO DOS CASOS CONFIRMADOS DA COVID-19, SEGUNDO BAIRRO DE RESIDÊNCIA**

<b>Bairro</b>	<b>Nº de casos confirmados</b>	<b>Bairro</b>	<b>Nº de casos confirmados</b>
Adeodato	109	Luxemburgo	39
Alto Bela Vista	10	Maria Adélia	46
Alto São Cosme	15	Maria Antonieta	74
Asteca	403	Maria Azevedo	3
Baronesa	234	Monte Carlo	72
Barreiro do Amaral	52	Morada do Rio	227
Belo Vale	317	Moreira	20
Bela Vista	176	Nossa Senhora do Carmo	73
Boa esperança	177	Nossa Senhora das Graças	221
Bom Destino	141	Nova Conquista	58
Bonanza	97	Nova Esperança	51
Bom Jesus	159	Padre Miguel	98
Camelos	82	Palmital	505
Castanheiras	43	Petrópolis	36
Centro	192	Pinhões	48
Chácara Santa Inês	84	Pousada Del Rey	53
Colorado	14	Quarenta e Dois	73
Córrego das Calçadas	24	Santa Inês	42
Córrego Frio	21	Santa Matilde	82
Cristina	748	Santa Monica	26
Dona Rosarinha	88	Santa Rita	175
Duquesa	186	São Benedito	1.501
Esplanada	139	São Cosme	315
Frimisa	397	São Geraldo	61
Gameleira	19	São João Batista	143
Idulipê	73	Três Corações	20
Industrial Americano	126	Vale das Acácias	43
Imperial	64	Vale do Tamanduá	18
Jabaquara	01	Vila Iris	80
Kennedy	112	Vila das Monções	13
Liberdade	73	Vila Olga	153
Londrina	260		
<b>TOTAL= 9.005</b>			

TABELA - 7 ONDE ESTÃO OS ÓBITOS POR COVID-19

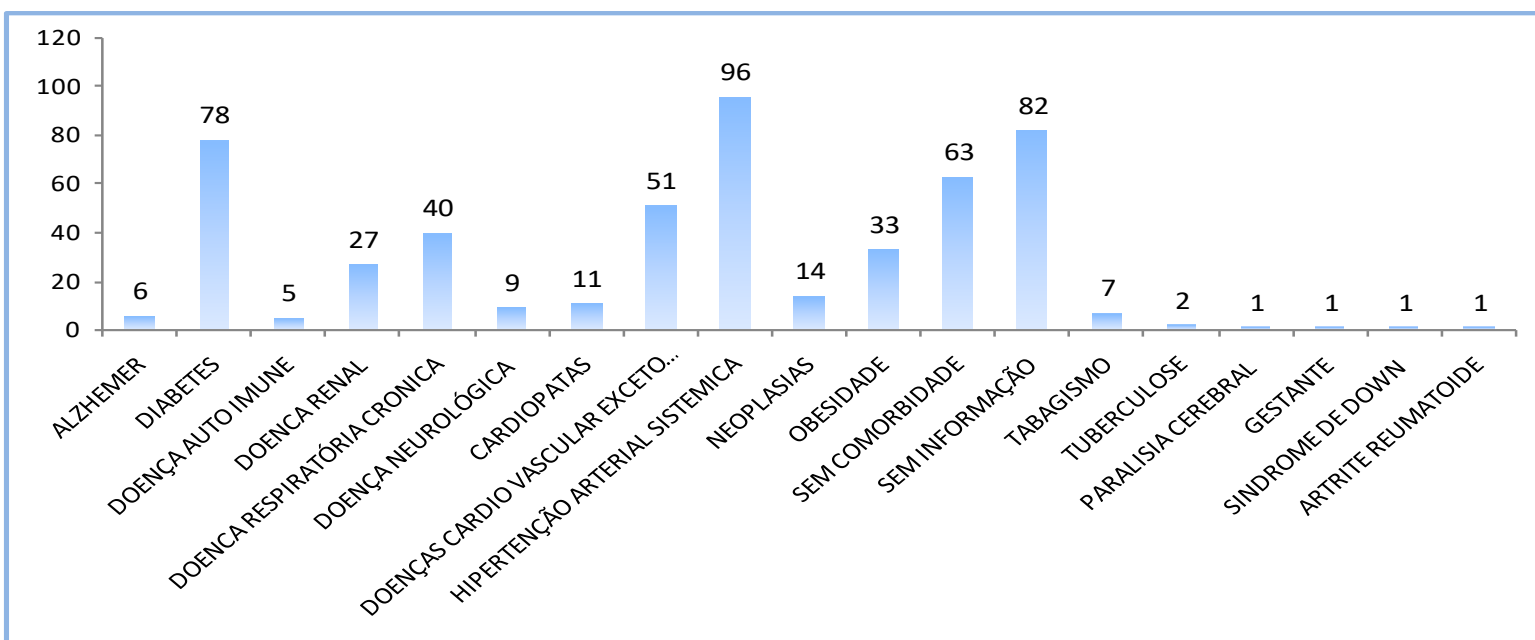
BAIRROS	ÓBITOS
Adeodato	5
Alto São Cosme	1
Asteca	26
Baronesa	24
Barreiro do Amaral	1
Boa Esperança	4
Bela Vista	5
Belo Vale	13
Bom Destino	6
Bom Jesus	8
Bonanza	10
Camelos	4
Castanheiras	2
Centro	15
Chácara Santa Inês	5
Córrego das Calçadas	2
Cristina	45
Dona Rosarinha	4
Duquesa	10
Esplanada	11
Frimisa	27
Idulipê	4
Industrial Americano	9
Kennedy	11
Liberdade	1
Londrina	18
Maria Adelia	1
Maria Antonieta	12
Monte Carlo	5
Morada do Rio	5
Moreira	2
Nossa Senhora do Carmo	1
Nossa Senhora Das Graças	13
Nova Conquista	5
Nova Esperança	5
Padre Miguel	3
Palmital	36
Pinhões	2
Ponte Grande	1
Pousada Del Rey	2
Santa Matilde	6
Santa Monica	1
Santa Rita	7
São Benedito	96
São Cosme	25
São Geraldo	4
São João Batista	13
Vale das Acácias	1
Vale do Tamanduá	1
Três Corações	2
Vila Iris	2
Vila Olga	6
<b>TOTAL</b>	<b>528</b>

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



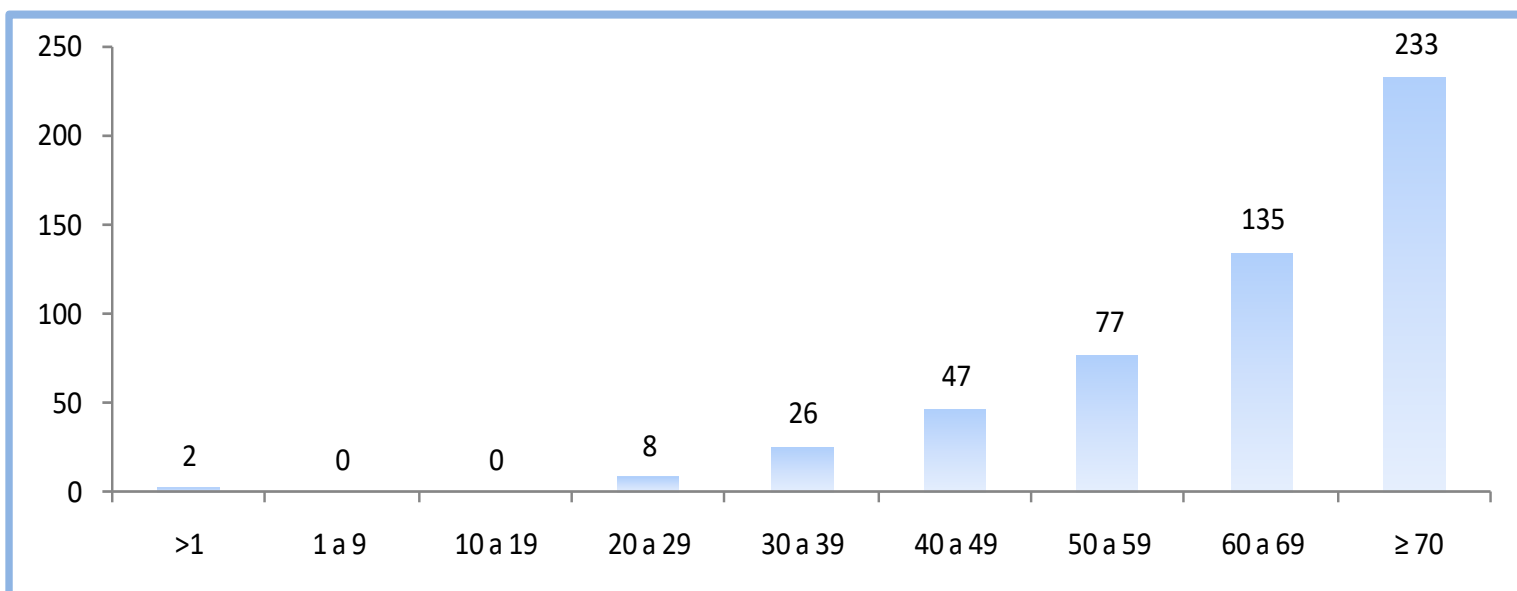
FONTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE 13/11/2021

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



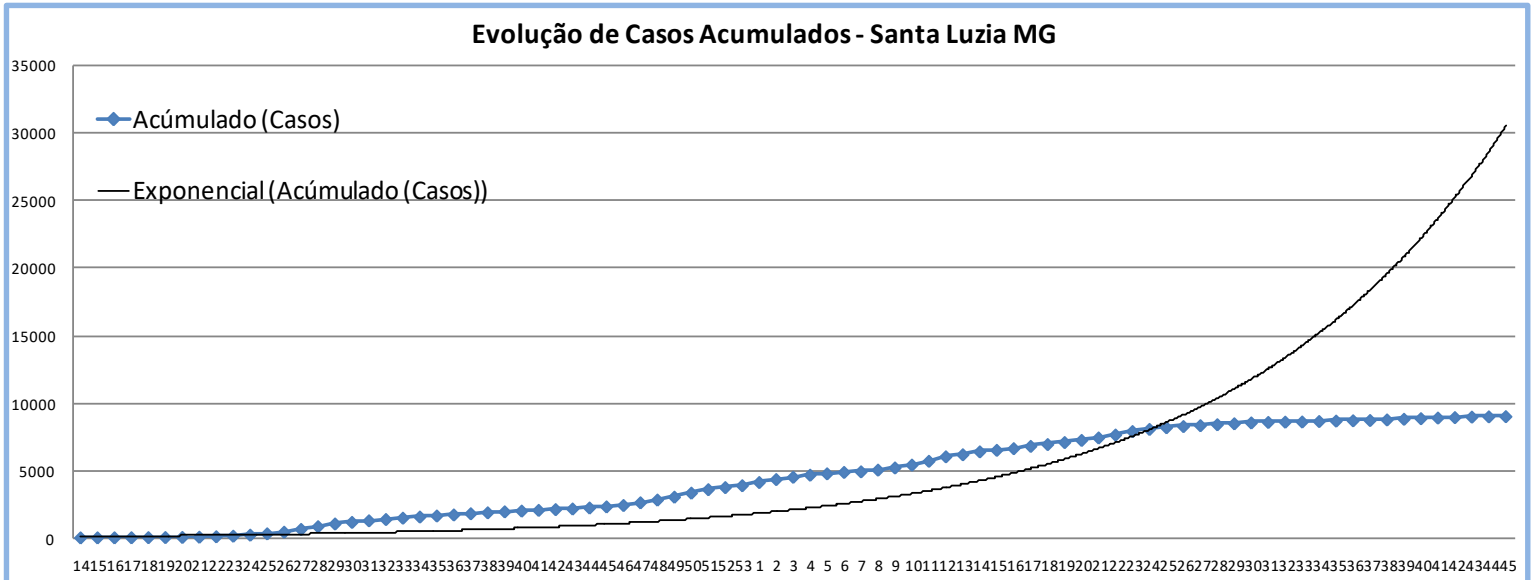
FONTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE 13/11/2021

## Gráfico 03 - Óbitos por faixa etária



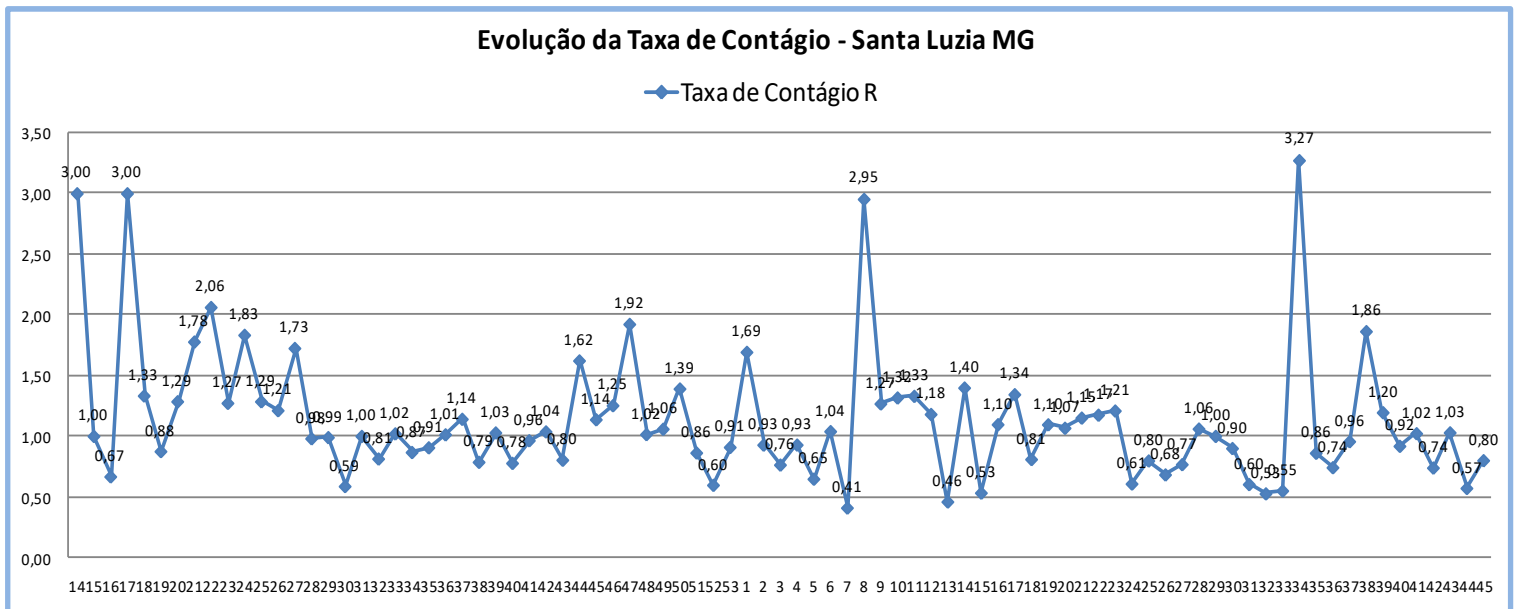
FONTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE 13/11/2021

## Evolução de Casos Acumulados - Santa Luzia/MG



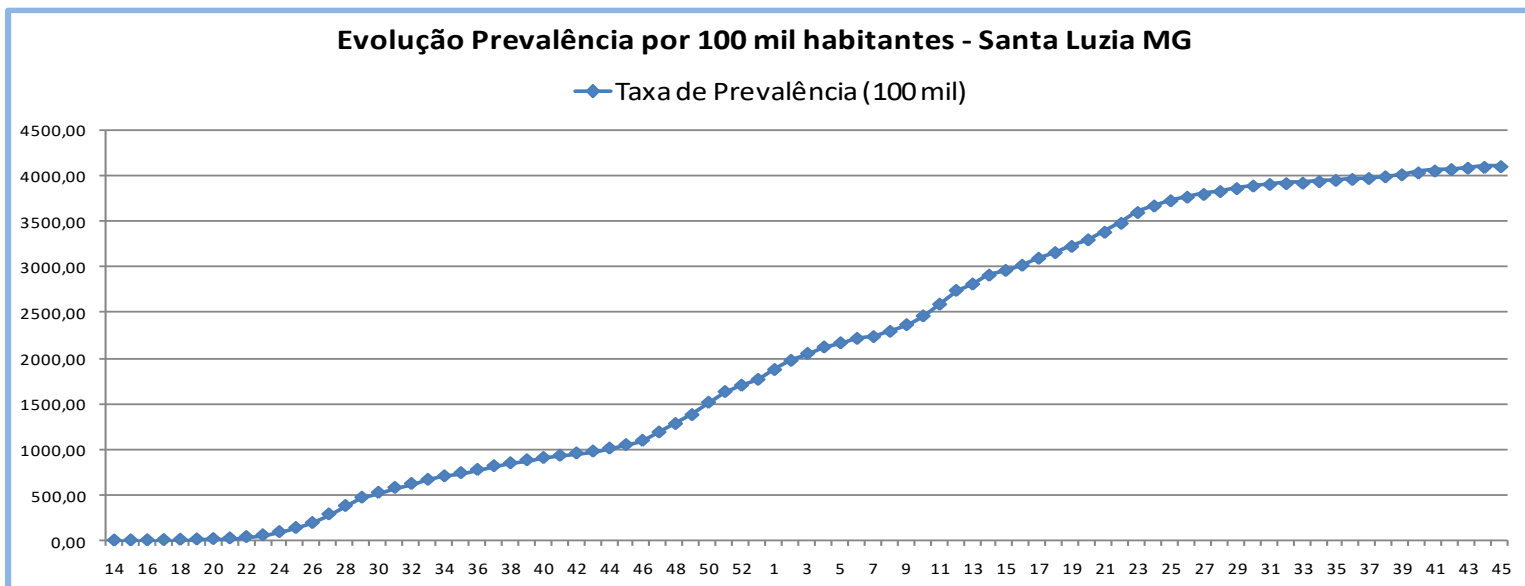
FONTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE 13/11/2021

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



FONTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE 13/11/2021

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



FONTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE 13/11/2021

## 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	6	138
51	13/12/2020- 19/12/2020	258	3584	7,76	0,86	1635,53	4	142
52	20/12/2020- 26/12/2020	154	3738	4,30	0,60	1705,81	5	147
53	27/12/2020- 02/01/2021	140	3878	3,75	0,91	1769,69	10	157
1	03/01/2021 - 09/01/2021	237	4115	6,11	1,69	1877,85	8	165
2	10/01/2021- 16/01/2021	220	4335	5,35	0,93	1978,24	2	167
3	17/01/2021- 23/01/2021	168	4503	3,88	0,76	2054,91	5	172
4	24/01/2021 -30/01/2021	156	4659	3,46	0,93	2126,10	8	180
5	31/01/2021- 06/02/2021	101	4760	2,17	0,65	2172,19	3	183
6	07/02/2021 -13/02/2021	105	4865	2,21	1,04	2220,10	4	187
7	14/02/2021 - 20/02/2021	43	4908	0,88	0,41	2239,73	3	190
8	21/02/2021 - 27/02/2021	127	5035	2,59	2,95	2297,68	4	194
9	28/02/2021 - 06/03/2021	161	5196	3,20	1,27	2371,15	1	195
10	07/03/2021 - 13/03/2021	212	5408	4,08	1,32	2467,90	8	203
11	14/03/2021 - 20/03/2021	282	5690	5,21	1,33	2596,58	14	217
12	21/03/2021 - 27/03/2021	333	6023	5,85	1,18	2748,55	35	252
13	28/03/2021 - 03/04/2021	153	6176	2,54	0,46	2818,37	31	283
14	04/04/2021- 10/04/2021	214	6390	3,47	1,40	2916,02	33	316
15	11/04/2021- 17/04/2021	114	6504	1,78	0,53	2968,05	29	345
16	18/04/2021-24/04/2021	125	6629	1,92	1,10	3025,09	22	367
17	25/04/2021-01/05/2021	168	6797	2,53	1,34	3101,76	19	386
18	02/05/2021-08/05/2021	136	6933	2,00	0,81	3163,82	10	396
19	09/05/2021-15/05/2021	149	7082	2,15	1,10	3231,81	8	404
20	16/05/2021-22/05/2021	159	7241	2,25	1,07	3304,37	8	412
21	23/05/2021-29/05/2021	183	7424	2,53	1,15	3387,88	8	420
22	30/05/2021-05/06/2021	215	7639	2,90	1,17	3485,99	14	434
23	06/06/2021-12/06/2021	260	7899	3,40	1,21	3604,64	14	448
24	13/06/2021-19/06/2021	158	8057	2,00	0,61	3676,75	13	461
25	20/06/2021-26/06/2021	126	8183	1,56	0,80	3734,24	14	475
26	27/06/2021-03/07/2021	86	8269	1,05	0,68	3773,49	7	482



27	04/07/2021-10/07/2021	66	8335	0,80	0,77	3803,61	2	484
28	11/07/2021-17/07/2021	70	8405	0,84	1,06	3835,55	5	489
29	18/07/2021-24/07/2021	70	8475	0,83	1,00	3867,50	4	493
30	25/07/2021-31/07/2021	63	8538	0,74	0,90	3896,25	3	496
31	01/08/2021-07/08/2021	38	8576	0,45	0,60	3913,59	7	503
32	08/08/2021-14/08/2021	20	8596	0,23	0,53	3922,71	4	507
33	15/08/2021-21/08/2021	11	8607	0,13	0,55	3927,73	1	508
34	22/08/2021-28/08/2021	36	8643	0,42	3,27	3944,16	3	511
35	29/08/2021-04/09/2021	31	8674	0,36	0,86	3958,31	1	512
36	05/09/2021-11/09/2021	23	8697	0,27	0,74	3968,80	1	513
37	12/09/2021-18/09/2021	22	8719	0,25	0,96	3978,84	1	514
38	19/09/2021-25/09/2021	41	8760	0,47	1,86	3997,55	3	517
39	26/09/2021-02/10/2021	49	8809	0,56	1,20	4019,91	3	520
40	03/10/2021-09/10/2021	45	8854	0,51	0,92	4040,45	4	524
41	10/10/2021-16/10/2021	46	8900	0,52	1,02	4061,44	0	524
42	17/10/2021-23/10/2021	34	8934	0,38	0,74	4076,96	3	527
43	24/10/2021-30/10/2021	35	8969	0,39	1,03	4092,93	1	528
44	31/10/2021-06/11/2021	20	8989	0,22	0,57	4102,06	0	528
45	07/11/2021-13/11/2021	16	9005	0,18	0,80	4109,36	0	528
<b>População Santa Luzia (IBGE 2020) em habitantes:</b>				<b>219.134</b>				

FONTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE 13/11/2021

## Perfil epidemiológico de óbitos por sexo



**256 mulheres**



**272 homens**

## Perfil epidemiológico de casos confirmados por sexo



**4.827 mulheres**



**4.178 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: 5.334**

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.

FONTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE 13/11/2021

