

# BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO

16 de outubro de 2021 - Semana Epidemiológica (SE) 41/2021

## BOLETIM SEMANAL - CORONAVÍRUS - SANTA LUZIA/MG

### CASOS NOTIFICADOS

59.261

### CASOS DESCARTADOS

18.863

### CASOS CONFIRMADOS

8.874

### MONITORADOS

71

### ÓBITOS

516

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 **16/10/2021**, **59.261** casos suspeitos. Destes, **18.863** foram descartados, **8.874** foram confirmados por critério laboratorial e **31.524** 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	57.337	96,8%
SRAG	1.924	3,2%
TOTAL	59.261	100,0%

FONTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE 16/10/2021

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

Entre os casos de SRAG, **758** necessitaram de hospitalização em CTI, sendo que **701** vieram a óbito, mas **184** tiveram a suspeita de COVID-19 descartada por critério laboratorial, **516** confirmados e **1** encontram-se em investigação.

Dos **1.924** pacientes com SRAG, **39,4%** precisaram de hospitalização em CTI.

Dos **59.261** pacientes notificados para COVID-19, **27.737 (46,8%)** tiveram amostra de *swab* para pesquisa do vírus coletada.

TABELA 2 - Total de amostras coletadas		
Total de casos notificados	Número de amostras	Percentual
59.261	27.737	46,8%

FONTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE 16/10/2021

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>
648	242	37,3%

FONTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE 16/10/2021

<b>TABELA 4 - Casos confirmados</b>	
<b>Status</b>	<b>Quantidade</b>
Monitorados	71
Recuperados	8.287
Óbitos	516

FONTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE 16/10/2021

<b>TABELA 5 - Dados laboratoriais</b>	
Laboratório Público (PCR)	8.261
Laboratório Privado (PCR)	14.000
Testes Rápidos	5.476
<b>TOTAL</b>	<b>27.737</b>

FONTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE 16/10/2021

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.

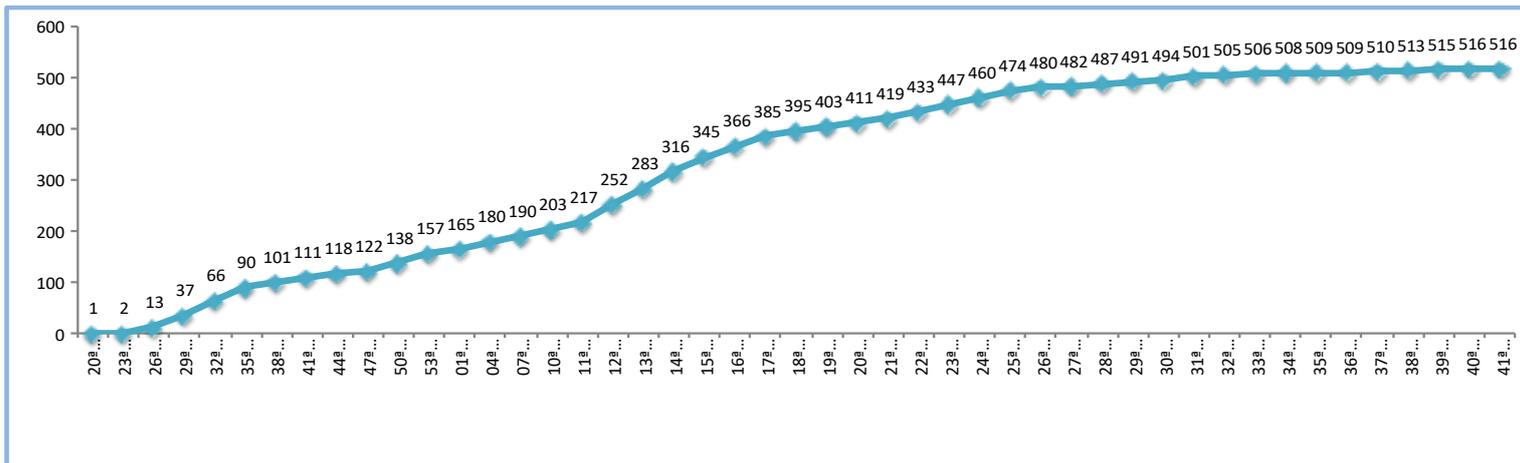
**TABELA 6 - DISTRIBUIÇÃO DOS CASOS CONFIRMADOS DA COVID-19, SEGUNDO BAIRRO DE RESIDÊNCIA**

<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	12	Maria Antonieta	74
Asteca	399	Maria Azevedo	3
Baronesa	232	Monte Carlo	72
Barreiro do Amaral	52	Morada do Rio	226
Belo Vale	315	Moreira	20
Bela Vista	176	Nossa Senhora do Carmo	73
Boa esperança	176	Nossa Senhora das Graças	210
Bom Destino	139	Nova Conquista	56
Bonanza	94	Nova Esperança	49
Bom Jesus	158	Padre Miguel	98
Camelos	81	Palmital	496
Castanheiras	43	Petrópolis	35
Centro	189	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	80
Cristina	741	Santa Monica	26
Dona Rosarinha	85	Santa Rita	172
Duquesa	186	São Benedito	1.474
Esplanada	134	São Cosme	301
Frimisa	396	São Geraldo	61
Gameleira	19	São João Batista	139
Idulipê	73	Três Corações	19
Industrial Americano	122	Vale das Acácias	42
Imperial	64	Vale do Tamanduá	16
Jabaquara	01	Vila Iris	79
Kennedy	111	Vila das Monções	13
Liberdade	71	Vila Olga	150
Londrina	258		
<b>TOTAL= 8.874</b>			

TABELA - 7 ONDE ESTÃO OS ÓBITOS POR COVID-19

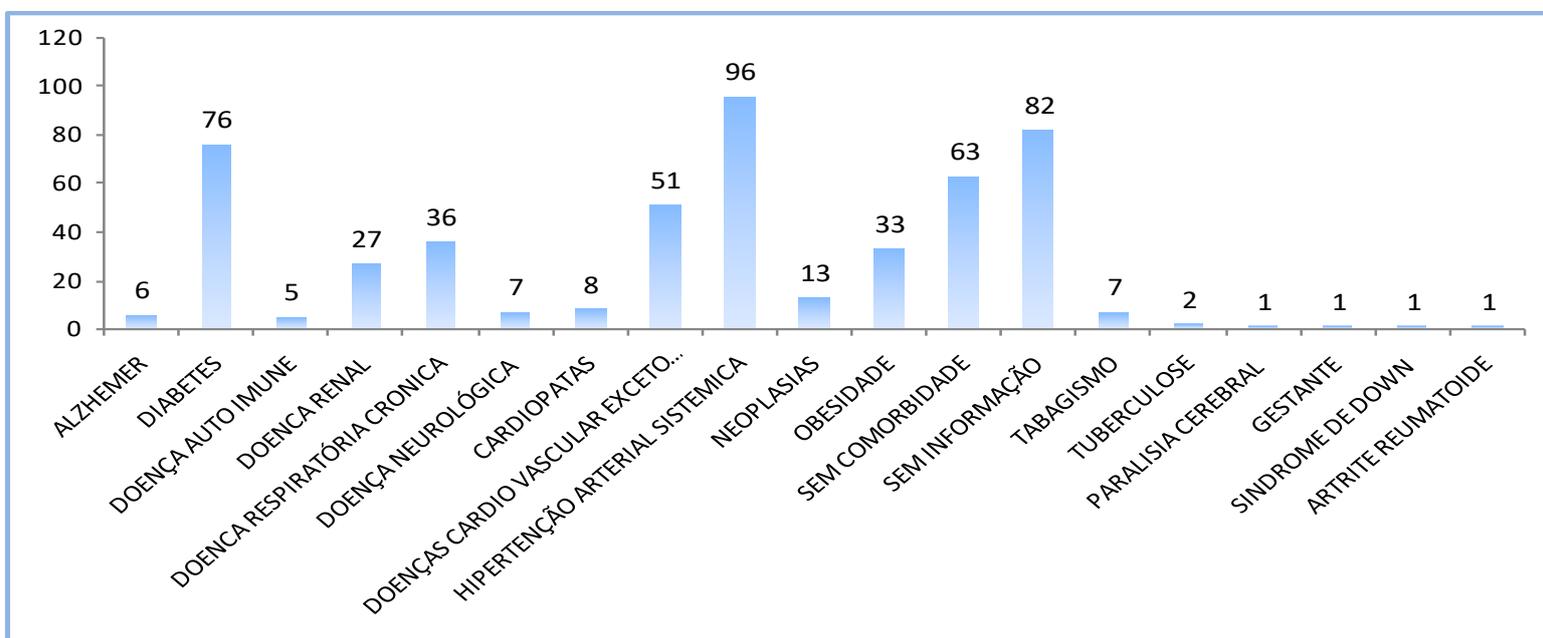
BAIRROS	ÓBITOS
Adeodato	4
Alto São Cosme	1
Asteca	25
Baronesa	24
Barreiro do Amaral	1
Boa Esperança	3
Bela Vista	5
Belo Vale	13
Bom Destino	6
Bom Jesus	8
Bonanza	9
Camelos	4
Castanheiras	2
Centro	15
Chácara Santa Inês	4
Córrego das Calçadas	2
Cristina	44
Dona Rosarinha	4
Duquesa	9
Esplanada	11
Frimisa	26
Idulipê	4
Industrial Americano	9
Kennedy	11
Liberdade	1
Londrina	16
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	93
São Cosme	24
São Geraldo	4
São João Batista	13
Vale das Acácias	1
Vale do Tamanduá	1
Três Corações	2
Vila Iris	2
Vila Olga	5
<b>TOTAL</b>	<b>516</b>

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



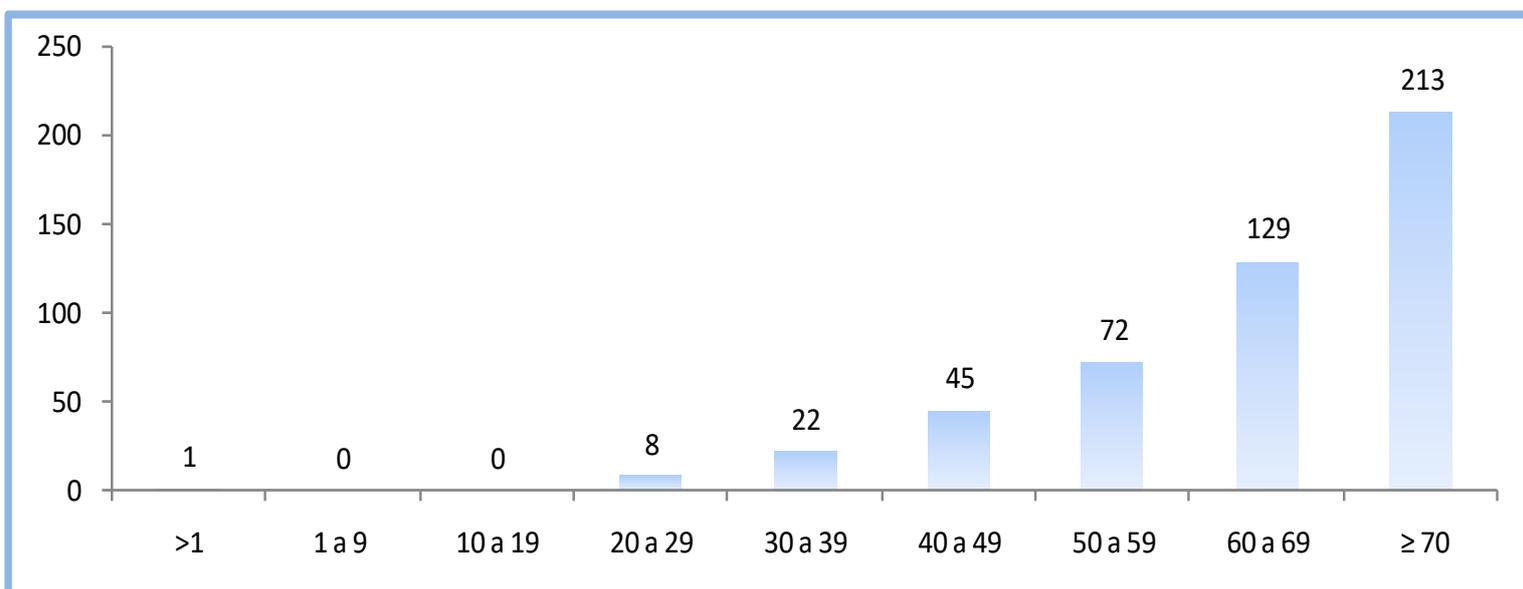
FONTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE 16/10/2021

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



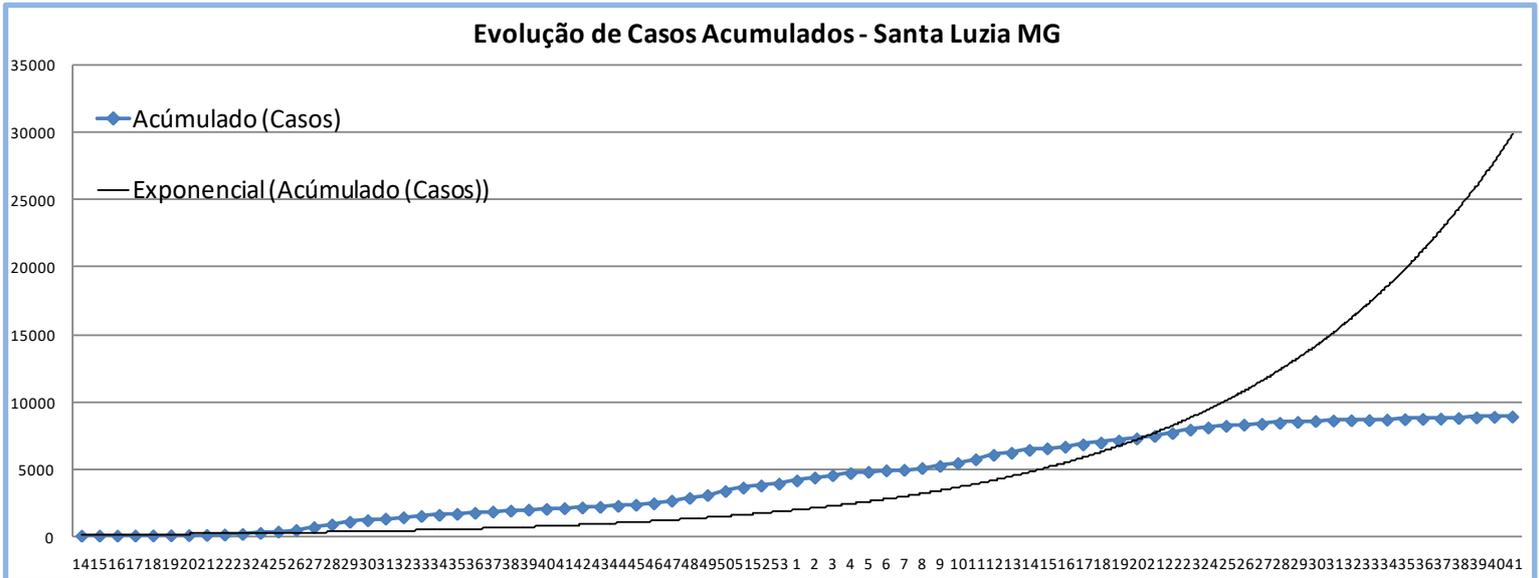
FONTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE 16/10/2021

## Gráfico 03 - Óbitos por faixa etária



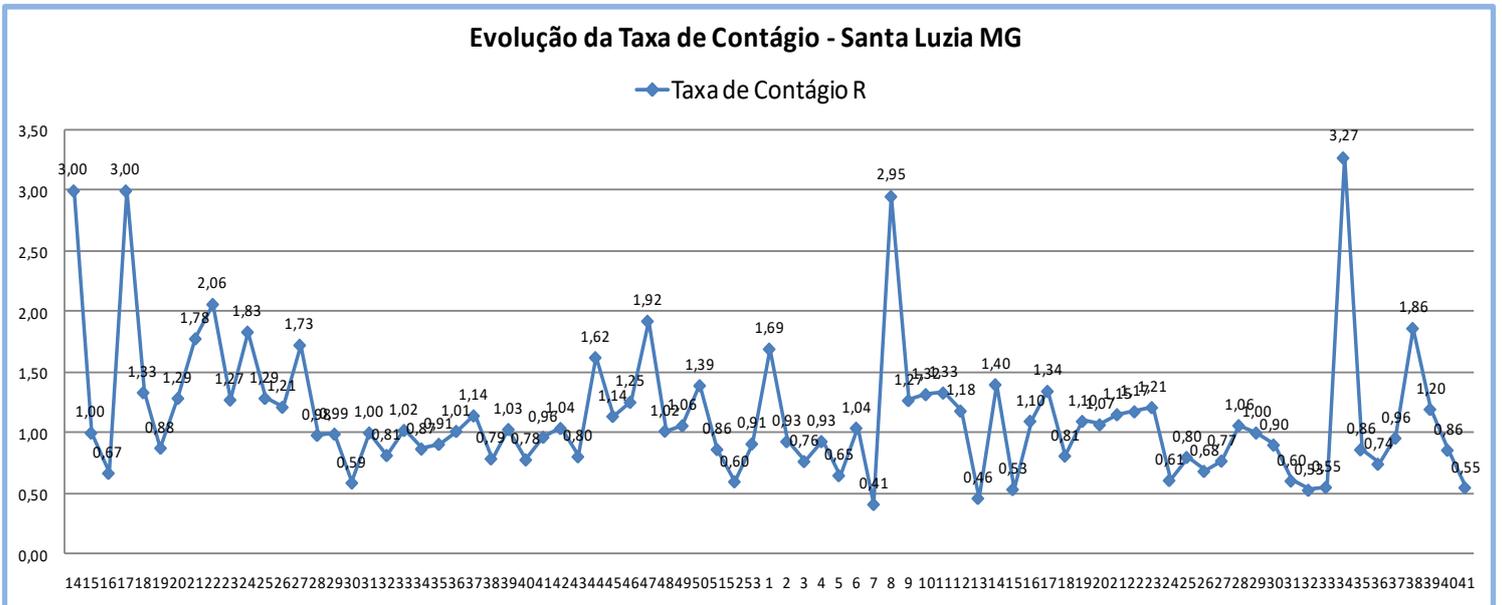
FONTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE 16/10/2021

## Evolução de Casos Acumulados - Santa Luzia/MG



FONTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE 16/10/2021

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



FONTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE 16/10/2021

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



FONTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE 16/10/2021

## 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	21	366
17	25/04/2021 - 01/05/2021	168	6797	2,53	1,34	3101,76	19	385
18	02/05/2021 - 08/05/2021	136	6933	2,00	0,81	3163,82	10	395
19	09/05/2021 - 15/05/2021	149	7082	2,15	1,10	3231,81	8	403
20	16/05/2021 - 22/05/2021	159	7241	2,25	1,07	3304,37	8	411
21	23/05/2021 - 29/05/2021	183	7424	2,53	1,15	3387,88	8	419
22	30/05/2021 - 05/06/2021	215	7639	2,90	1,17	3485,99	14	433
23	06/06/2021 - 12/06/2021	260	7899	3,40	1,21	3604,64	14	447
24	13/06/2021 - 19/06/2021	158	8057	2,00	0,61	3676,75	13	460
25	20/06/2021 - 26/06/2021	126	8183	1,56	0,80	3734,24	14	474
26	27/06/2021 - 03/07/2021	86	8269	1,05	0,68	3773,49	6	480

27	04/07/2021-10/07/2021	66	8335	0,80	0,77	3803,61	2	482
28	11/07/2021-17/07/2021	70	8405	0,84	1,06	3835,55	5	487
29	18/07/2021-24/07/2021	70	8475	0,83	1,00	3867,50	4	491
30	25/07/2021-31/07/2021	63	8538	0,74	0,90	3896,25	3	494
31	01/08/2021-07/08/2021	38	8576	0,45	0,60	3913,59	7	501
32	08/08/2021-14/08/2021	20	8596	0,23	0,53	3922,71	4	505
33	15/08/2021-21/08/2021	11	8607	0,13	0,55	3927,73	1	506
34	22/08/2021-28/08/2021	36	8643	0,42	3,27	3944,16	2	508
35	29/08/2021-04/09/2021	31	8674	0,36	0,86	3958,31	1	509
36	05/09/2021-11/09/2021	23	8697	0,27	0,74	3968,80	0	509
37	12/09/2021-18/09/2021	22	8719	0,25	0,96	3978,84	1	510
38	19/09/2021-25/09/2021	41	8760	0,47	1,86	3997,55	3	513
39	26/09/2021-02/10/2021	49	8809	0,56	1,20	4019,91	2	515
40	03/10/2021-09/10/2021	42	8851	0,48	0,86	4039,08	1	516
41	10/10/2021-16/10/2021	23	8874	0,26	0,55	4049,58	0	516
<b>População Santa Luzia (IBGE 2020) em habitantes:</b>				<b>219.134</b>				

FONTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE 16/10/2021

## Perfil epidemiológico de óbitos por sexo



**249 mulheres**



**267 homens**

## Perfil epidemiológico de casos confirmados por sexo



**4.757 mulheres**



**4.117 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: 5.401**

## 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.

FONTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE 16/10/2021

