

BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO

03 de Julho de 2021 - Semana Epidemiológica (SE) 26/2021

BOLETIM SEMANAL - CORONAVÍRUS - SANTA LUZIA/MG

CASOS NOTIFICADOS

51.505

CASOS DESCARTADOS

15.510

CASOS CONFIRMADOS

8.237

MONITORADOS

145

ÓBITOS

449

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 **03/07/2021**, **51.505** casos suspeitos. Destes, **15.510** foram descartados, **8.237** foram confirmados por critério laboratorial e **27.758** 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	49.830	96,7%
SRAG	1.675	3,3%
TOTAL	51.505	100,0%

FONTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE 03/07/2021

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

Entre os casos de SRAG, **664** necessitaram de hospitalização em CTI, sendo que **614** vieram a óbito, mas **157** tiveram a suspeita de COVID-19 descartada por critério laboratorial, **449** confirmados e **4** encontram-se em investigação.

Dos **1.675** pacientes com SRAG, **39,6%** precisaram de hospitalização em CTI.

Dos **51.505** pacientes notificados para COVID-19, **23.747 (46,1%)** tiveram amostra de *swab* para pesquisa do vírus coletada.

TABELA 2 - Total de amostras coletadas		
Total de casos notificados	Número de amostras	Percentual
51.505	23.747	46,1%

FONTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE 03/07/2021

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.

TABELA 3 - Total de casos em Profissionais de Saúde		
Testados	Confirmados	Percentual
553	209	37,8%

FONTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE 03/07/2021

TABELA 4 - Casos confirmados	
Status	Quantidade
Monitorados	145
Recuperados	7.643
Óbitos	449

FONTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE 03/07/2021

TABELA 5 - Dados laboratoriais	
Laboratório Público (PCR)	7.243
Laboratório Privado (PCR)	11.386
Testes Rápidos	5.118
TOTAL	23.747

FONTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE 03/07/2021

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.

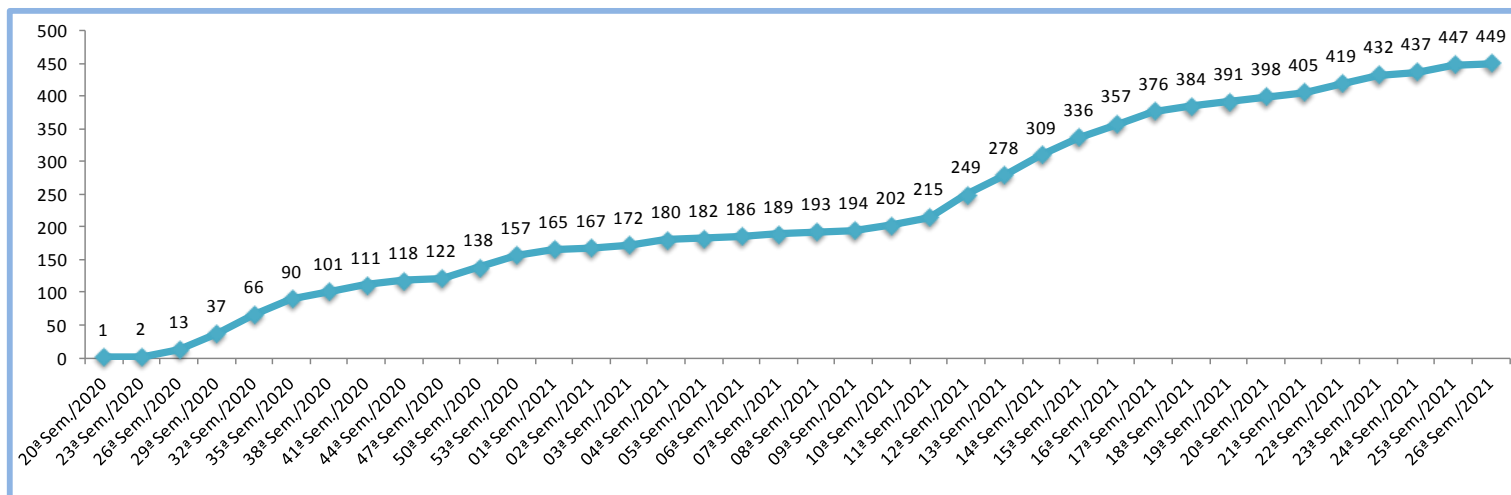
TABELA 6 - DISTRIBUIÇÃO DOS CASOS CONFIRMADOS DA COVID-19, SEGUNDO BAIRRO DE RESIDÊNCIA

Bairro	Nº de casos confirmados	Bairro	Nº de casos confirmados
Adeodato	97	Luxemburgo	39
Alto Bela Vista	09	Maria Adélia	43
Alto São Cosme	12	Maria Antonieta	67
Asteca	366	Maria Azevedo	3
Baronesa	217	Monte Carlo	69
Barreiro do Amaral	47	Morada do Rio	204
Belo Vale	288	Moreira	14
Bela Vista	162	Nossa Senhora do Carmo	69
Boa esperança	163	Nossa Senhora das Graças	195
Bom Destino	134	Nova Conquista	51
Bonanza	85	Nova Esperança	43
Bom Jesus	153	Padre Miguel	92
Camelos	76	Palmital	470
Castanheiras	39	Petrópolis	30
Centro	178	Pinhões	47
Chácara Santa Inês	72	Pousada Del Rey	45
Colorado	13	Quarenta e Dois	64
Córrego das Calçadas	22	Santa Inês	41
Córrego Frio	21	Santa Matilde	78
Cristina	691	Santa Monica	24
Dona Rosarina	81	Santa Rita	165
Duquesa	176	São Benedito	1.364
Esplanada	128	São Cosme	272
Frimisa	366	São Geraldo	57
Gameleira	19	São João Batista	133
Idulipê	65	Três Corações	17
Industrial Americano	114	Vale das Acácias	40
Imperial	60	Vale do Tamandúá	12
Jabaquara	01	Vila Iris	69
Kennedy	106	Vila das Monções	13
Liberdade	64	Vila Olga	138
Londrina	244		
TOTAL= 8.237			

TABELA - 7 ONDE ESTÃO OS ÓBITOS POR COVID-19

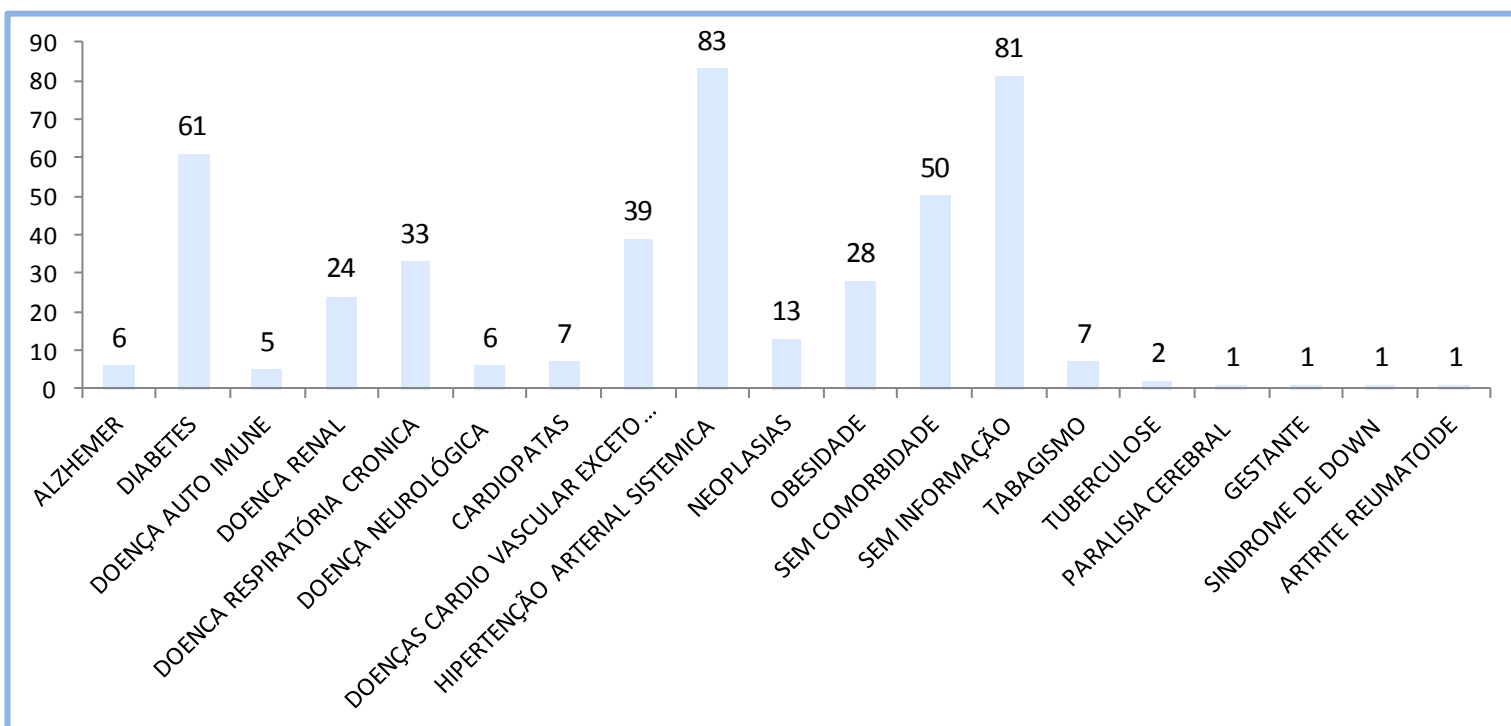
BAIRROS	ÓBITOS
Adeodato	4
Alto São Cosme	1
Asteca	21
Baronesa	22
Barreiro do Amaral	1
Boa Esperança	3
Bela Vista	5
Belo Vale	11
Bom Destino	6
Bom Jesus	8
Bonanza	8
Camelos	4
Castanheiras	2
Centro	13
Chácara Santa Inês	2
Córrego das Calcadas	2
Cristina	37
Dona Rosarinha	4
Duquesa	8
Esplanada	11
Frimisa	23
Idulipê	4
Industrial Americano	9
Kennedy	9
Liberdade	1
Londrina	14
Maria Adelia	1
Maria Antonieta	10
Monte Carlo	4
Morada do Rio	4
Moreira	2
Nossa Senhora do Carmo	1
Nossa Senhora Das Graças	10
Nova Conquista	4
Nova Esperança	4
Padre Miguel	2
Palmital	31
Pinhões	2
Ponte Grande	1
Pousada Del Rey	2
Santa Matilde	5
Santa Monica	1
Santa Rita	7
São Benedito	78
São Cosme	21
São Geraldo	4
São João Batista	11
Vale das Acácias	1
Vale do Tamanduá	1
Três Corações	2
Vila Iris	2
Vila Olga	5
TOTAL	449

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



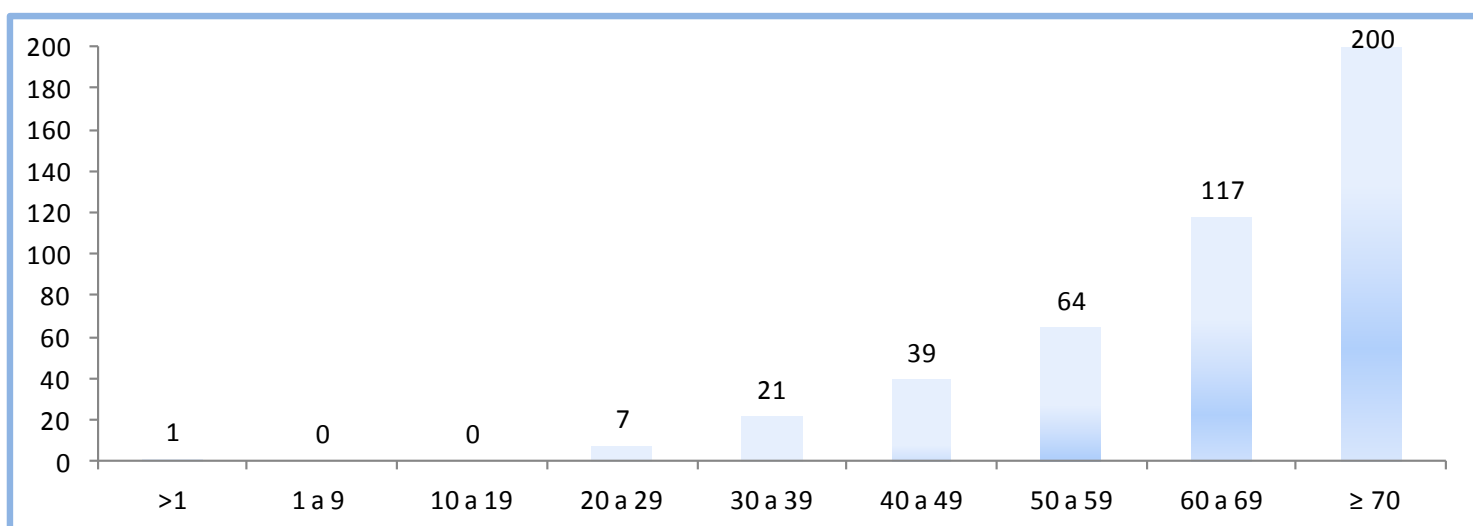
FONTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE 03/07/2021

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



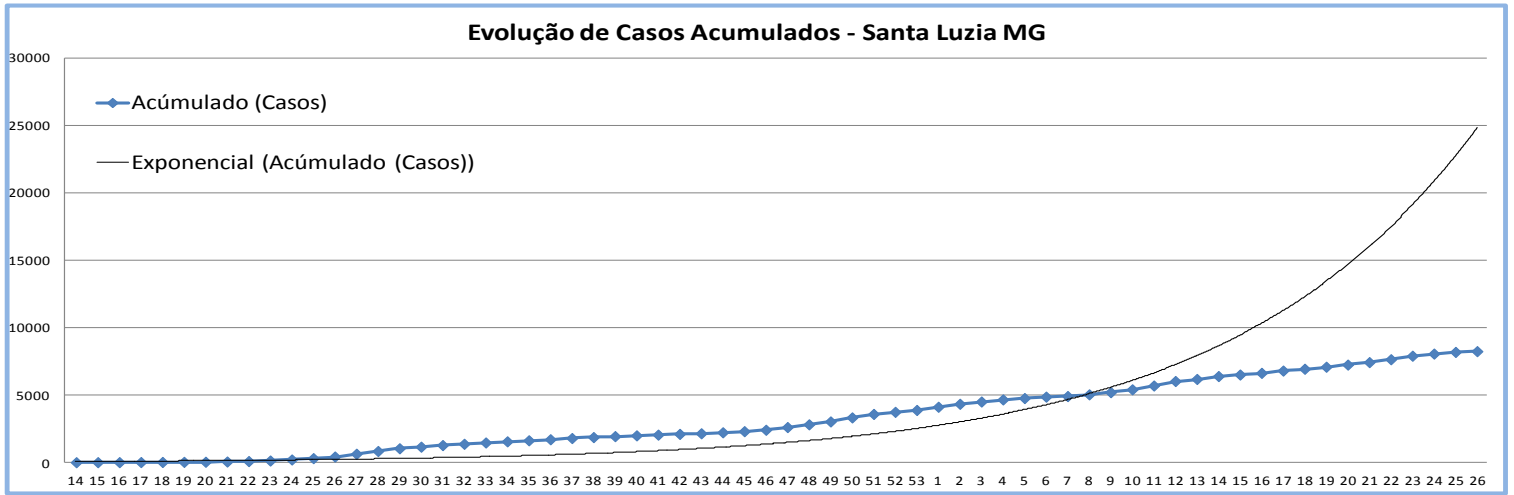
FONTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE 03/07/2021

Gráfico 03 - Óbitos por faixa etária



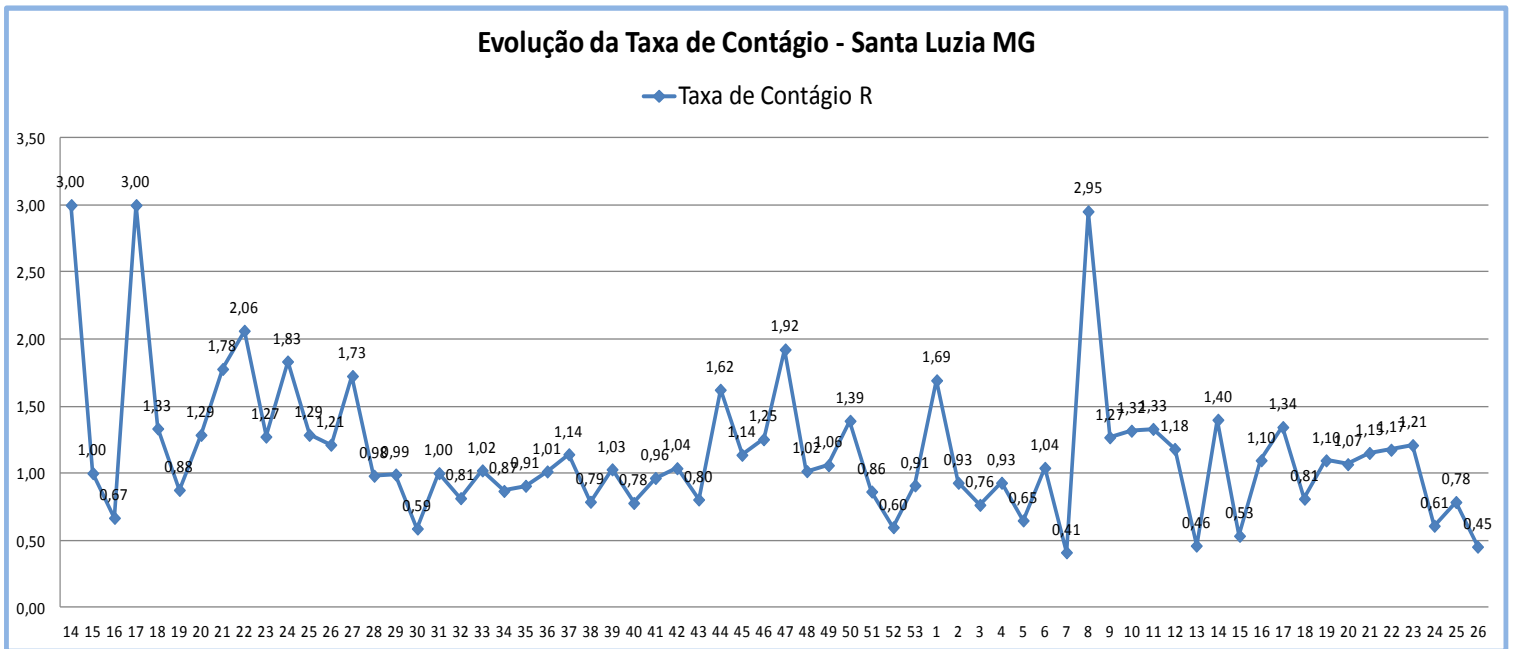
FONTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE 03/07/2021

Evolução de Casos Acumulados - Santa Luzia/MG



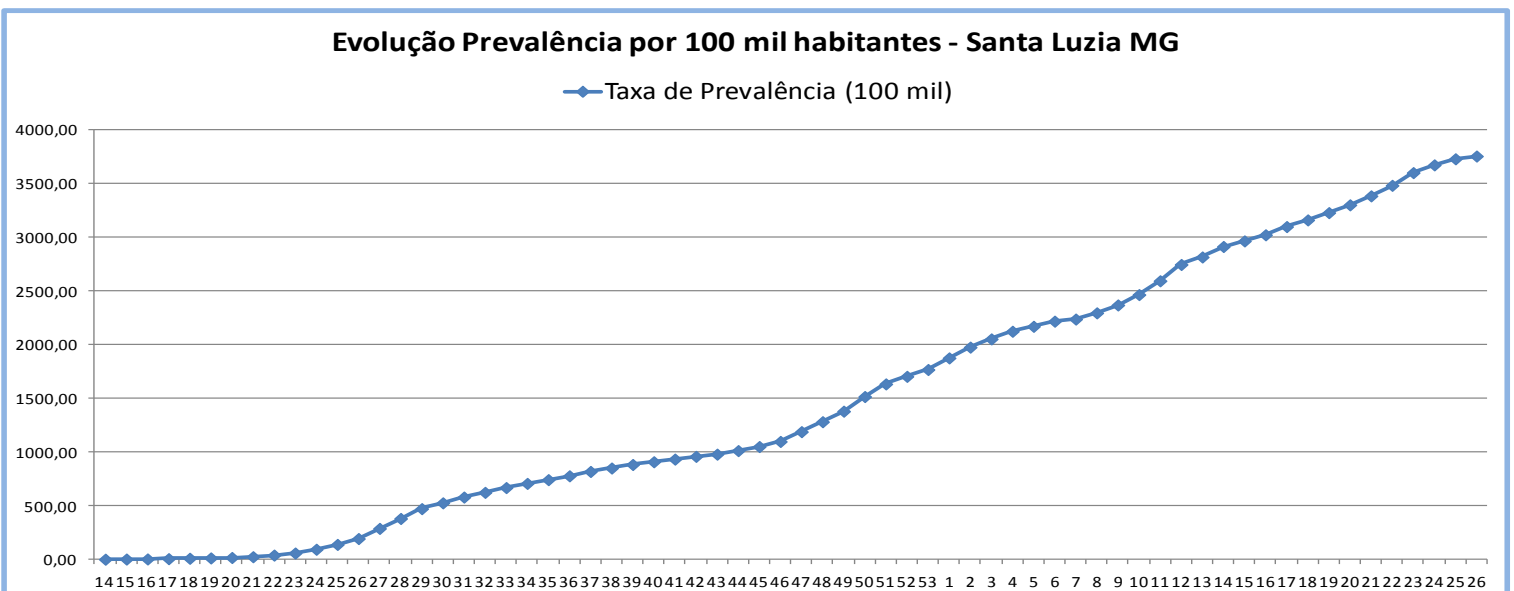
FONTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE 03/07/2021

Evolução da taxa de contágio - Santa Luzia/MG



FONTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE 03/07/2021

Evolução Prevalência por 100 mil habitantes - Santa Luzia/MG



FONTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE 03/07/2021

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	2	182
6	07/02/2021 - 13/02/2021	105	4865	2,21	1,04	2220,10	4	186
7	14/02/2021 - 20/02/2021	43	4908	0,88	0,41	2239,73	3	189
8	21/02/2021 - 27/02/2021	127	5035	2,59	2,95	2297,68	4	193
9	28/02/2021 - 06/03/2021	161	5196	3,20	1,27	2371,15	1	194
10	07/03/2021 - 13/03/2021	212	5408	4,08	1,32	2467,90	8	202
11	14/03/2021 - 20/03/2021	282	5690	5,21	1,33	2596,58	13	215
12	21/03/2021 - 27/03/2021	333	6023	5,85	1,18	2748,55	34	249
13	28/03/2021 - 03/04/2021	153	6176	2,54	0,46	2818,37	29	278
14	04/04/2021 - 10/04/2021	214	6390	3,47	1,40	2916,02	31	309
15	11/04/2021 - 17/04/2021	114	6504	1,78	0,53	2968,05	27	336
16	18/04/2021 - 24/04/2021	125	6629	1,92	1,10	3025,09	21	357
17	25/04/2021 - 01/05/2021	168	6797	2,53	1,34	3101,76	19	376
18	02/05/2021 - 08/05/2021	136	6933	2,00	0,81	3163,82	8	384
19	09/05/2021 - 15/05/2021	149	7082	2,15	1,10	3231,81	7	391
20	16/05/2021 - 22/05/2021	159	7241	2,25	1,07	3304,37	7	398
21	23/05/2021 - 29/05/2021	183	7424	2,53	1,15	3387,88	7	405
22	30/05/2021 - 05/06/2021	215	7639	2,90	1,17	3485,99	14	419
23	06/06/2021 - 12/06/2021	260	7899	3,40	1,21	3604,64	13	432
24	13/06/2021 - 19/06/2021	158	8057	2,00	0,61	3676,75	5	437
25	20/06/2021 - 26/06/2021	124	8181	1,54	0,78	3733,33	10	447
26	27/06/2021 - 03/07/2021	56	8237	0,68	0,45	3758,89	2	449
População Santa Luzia (IBGE 2020) em habitantes:				219.134				

Perfil epidemiológico de óbitos por sexo



220 mulheres



229 homens

Perfil epidemiológico de casos confirmados por sexo



4.406 mulheres



3.831 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: **5.722**

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.