

BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO

15 de Maio de 2021 - Semana Epidemiológica (SE) 19/2021

BOLETIM SEMANAL - CORONAVÍRUS - SANTA LUZIA/MG

CASOS NOTIFICADOS

48.934

CASOS DESCARTADOS

12.906

CASOS CONFIRMADOS

7.019

MONITORADOS

87

ÓBITOS

332

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 **15/05/2021**, **48.934** casos suspeitos. Destes, **12.906** foram descartados, **7.019** foram confirmados por critério laboratorial e **29.009** 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	47.516	97,1%
SRAG	1.418	2,9 %
TOTAL	48.934	100,0%

FONTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE 15/05/2021

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

Entre os casos de SRAG, **520** necessitaram de hospitalização em CTI, sendo que **485** vieram a óbito, mas **141** tiveram a suspeita de COVID-19 descartada por critério laboratorial, **332** confirmados e **06** encontram-se em investigação.

Dos **1.398** pacientes com SRAG, **40,1%** precisaram de hospitalização em CTI.

Dos **48.934** pacientes notificados para COVID-19, **19.925 (40,7%)** tiveram amostra de *swab* para pesquisa do vírus coletada.

TABELA 2 - Total de amostras coletadas		
Total de casos notificados	Número de amostras	Percentual
48.934	19.925	40,7%

FONTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE 15/05/2021

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
492	191	38,8%

FONTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE 15/05/2021

TABELA 4 - Casos confirmados	
Status	Quantidade
Monitorados	87
Recuperados	6.600
Óbitos	332

FONTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE 15/05/2021

TABELA 5 - Dados laboratoriais	
Laboratório Público (PCR)	6.533
Laboratório Privado (PCR)	8.497
Testes Rápidos	4.895
TOTAL	19.925

FONTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE 15/05/2021

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.

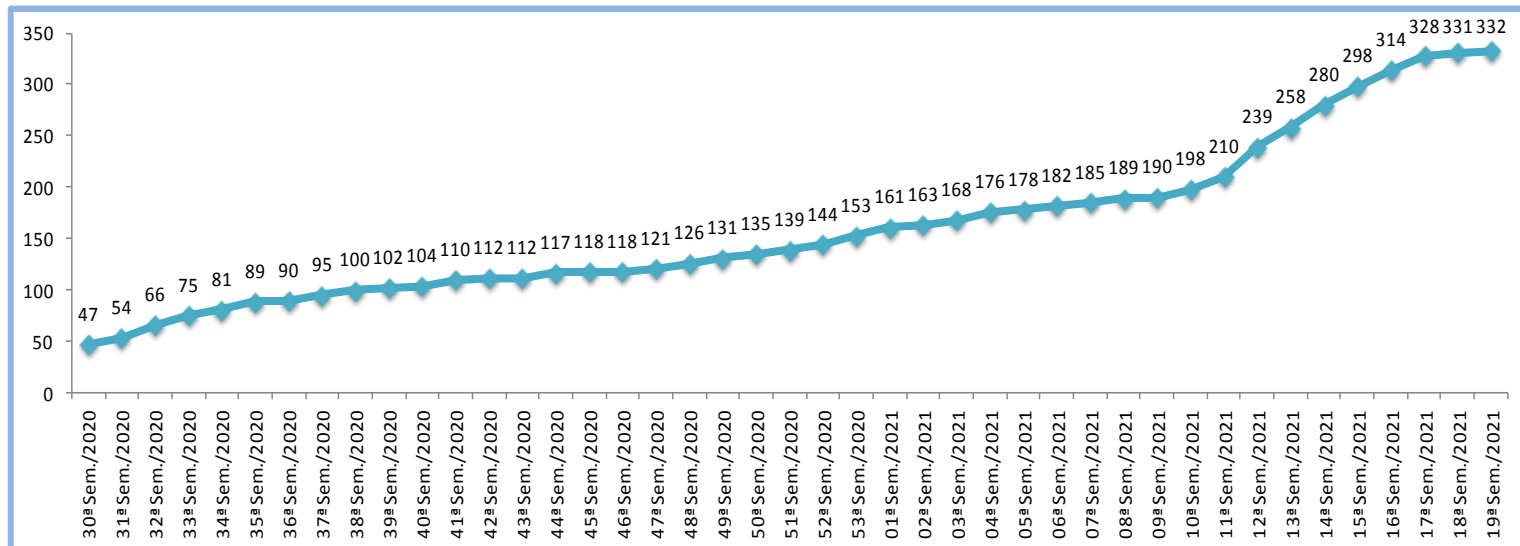
TABELA 6 - DISTRIBUIÇÃO DOS CASOS CONFIRMADOS DA COVID-19, SEGUNDO BAIRRO DE RESIDÊNCIA

Bairro	Nº de casos confirmados	Bairro	Nº de casos confirmados
Adeodato	84	Londrina	208
Alto Bela Vista	08	Luxemburgo	31
Alto São Cosme	10	Maria Adélia	35
Asteca	306	Maria Antonieta	52
Baronesa	186	Maria Azevedo	2
Barreiro do Amaral	38	Monte Carlo	60
Belo Vale	242	Morada do Rio	176
Belo Vista	146	Moreira	13
Boa esperança	135	Nossa Senhora do Carmo	58
Bom Destino	119	Nossa Senhora das Graças	163
Bonanza	72	Nova Conquista	49
Bom Jesus	133	Nova Esperança	37
Camelos	65	Padre Miguel	75
Castanheiras	36	Palmital	416
Centro	154	Petrópolis	26
Chácara Santa Inês	51	Pinhões	42
Colorado	12	Pousada Del Rey	30
Córrego das Calçadas	19	Quarenta e Dois	53
Córrego Frio	21	Santa Inês	40
Cristina	578	Santa Matilde	67
Dona Rosarinha	62	Santa Monica	13
Duquesa	149	Santa Rita	143
Esplanada	115	São Benedito	1.195
Frimisa	306	São Cosme	236
Gameleira	17	São Geraldo	50
Idulipê	57	São João Batista	107
Industrial Americano	95	Três Corações	12
Imperial	49	Vale das Acácias	30
Jabaquara	01	Vale do Tamanduá	10
Kennedy	89	Vila Iris	53
Liberdade	56	Vila das Monções	13
TOTAL= 7.019			

TABELA - 7 ONDE ESTÃO OS ÓBITOS POR COVID-19

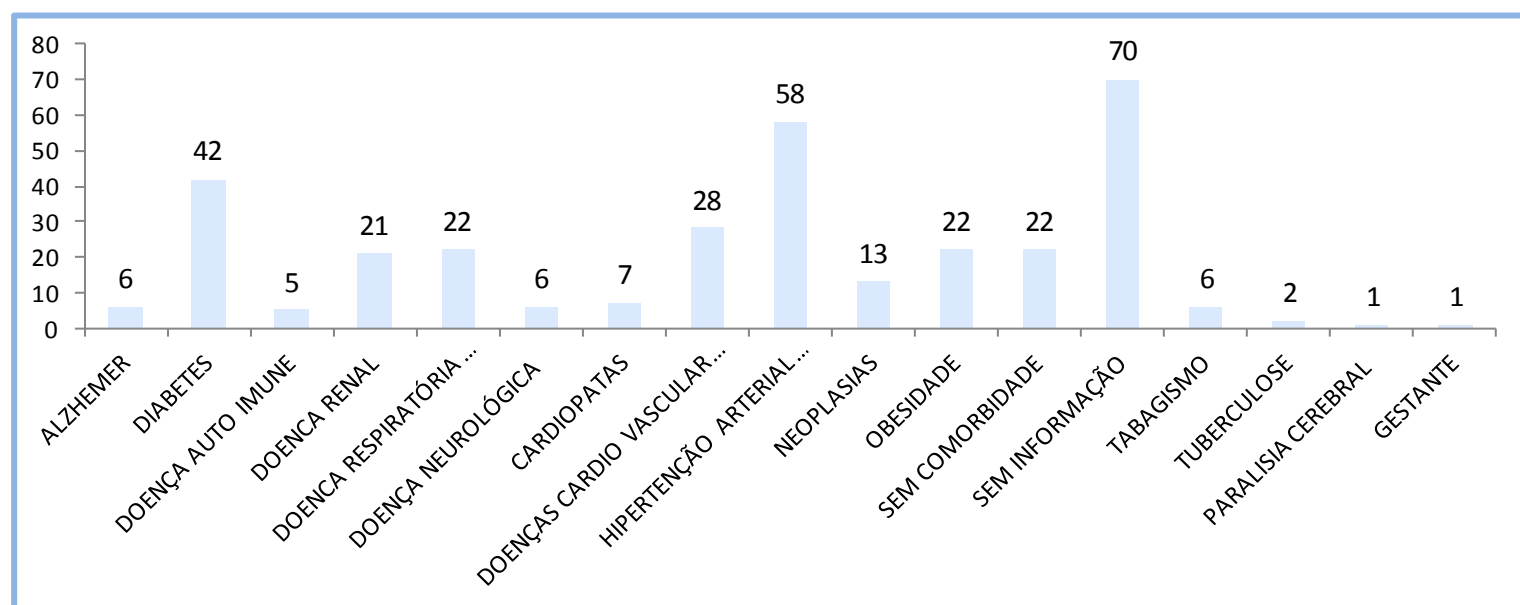
BAIRROS	ÓBITOS
Adeodato	3
Alto São Cosme	1
Asteca	12
Baronesa	14
Barreiro do Amaral	1
Boa Esperança	3
Bela Vista	5
Belo Vale	8
Bom Destino	4
Bom Jesus	5
Bonanza	6
Camelos	3
Castanheiras	1
Centro	12
Chácara Santa Inês	01
Córrego das Calçadas	1
Cristina	30
Dona Rosarinha	4
Duquesa	4
Esplanada	9
Frimisa	20
Idulipê	3
Industrial Americano	2
Kennedy	5
Liberdade	1
Londrina	6
Maria Antonieta	7
Monte Carlo	02
Morada do Rio	2
Moreira	1
Nossa Senhora Das Graças	9
Nova Conquista	3
Nova Esperança	3
Padre Miguel	1
Palmital	28
Pinhões	2
Ponte Grande	1
Santa Matilde	3
Santa Monica	1
Santa Rita	2
São Benedito	68
São Cosme	16
São Geraldo	4
São João Batista	7
Vale das Acácias	1
Três Corações	1
Vila Iris	1
Vila Olga	5
TOTAL	332

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



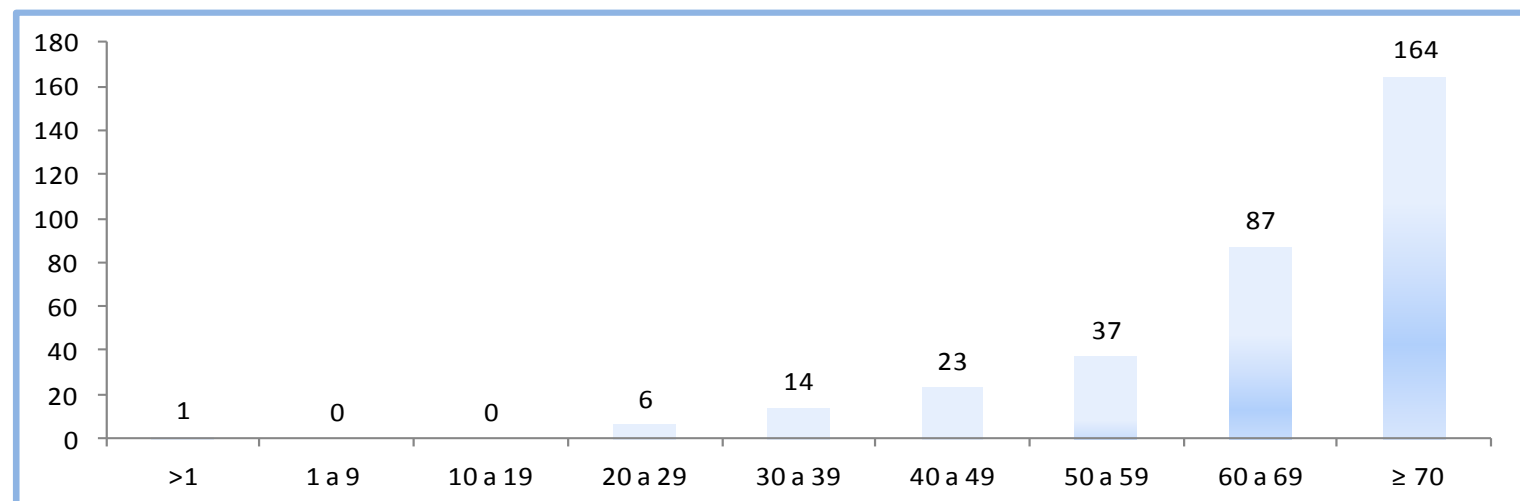
FONTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE 15/05/2021

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



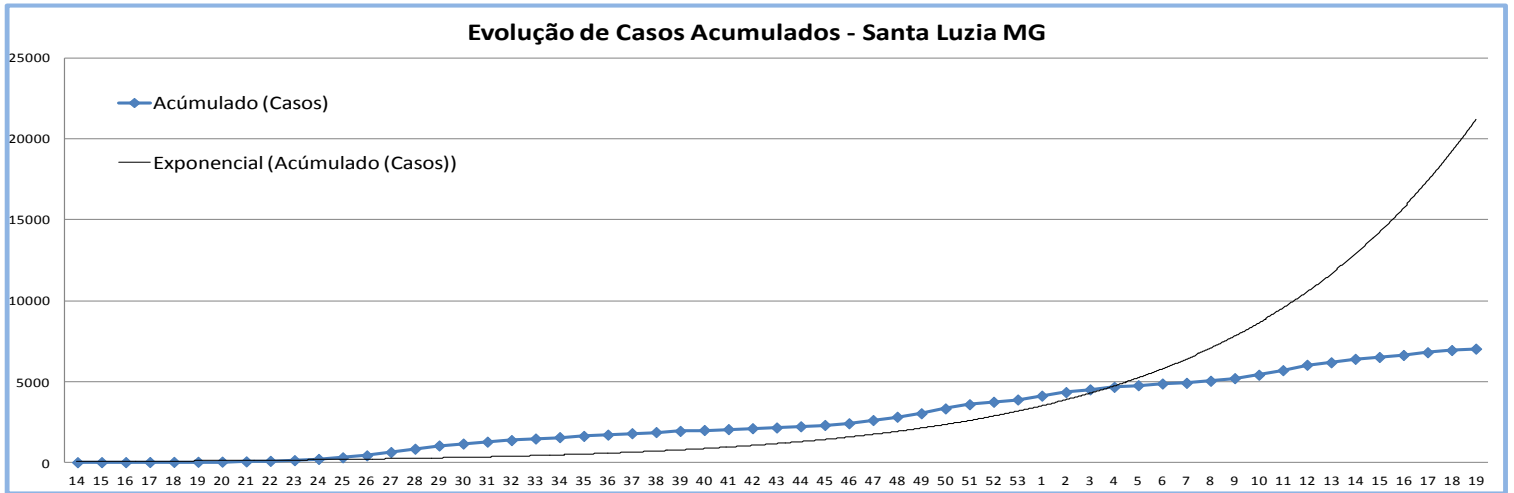
FONTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE 15/05/2021

Gráfico 03 - Óbitos por faixa etária



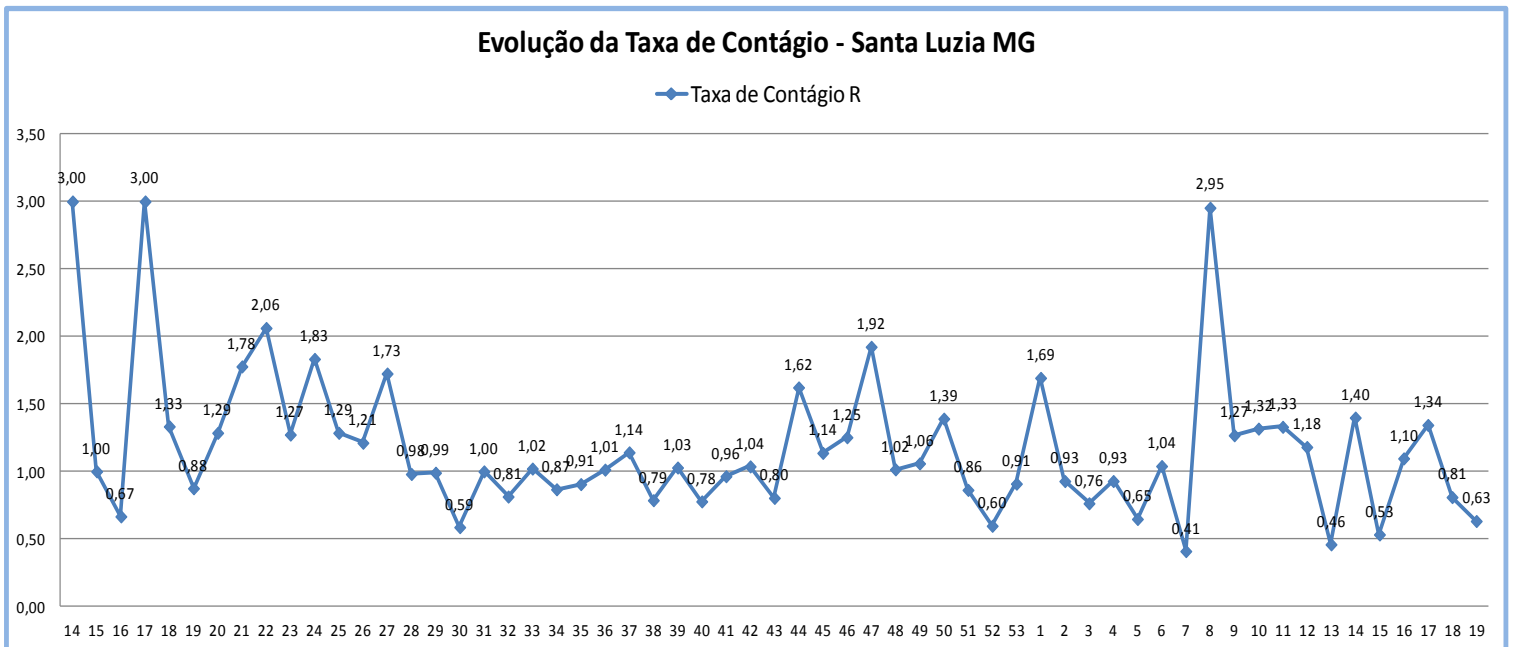
FONTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE 15/05/2021

Evolução de Casos Acumulados - Santa Luzia/MG



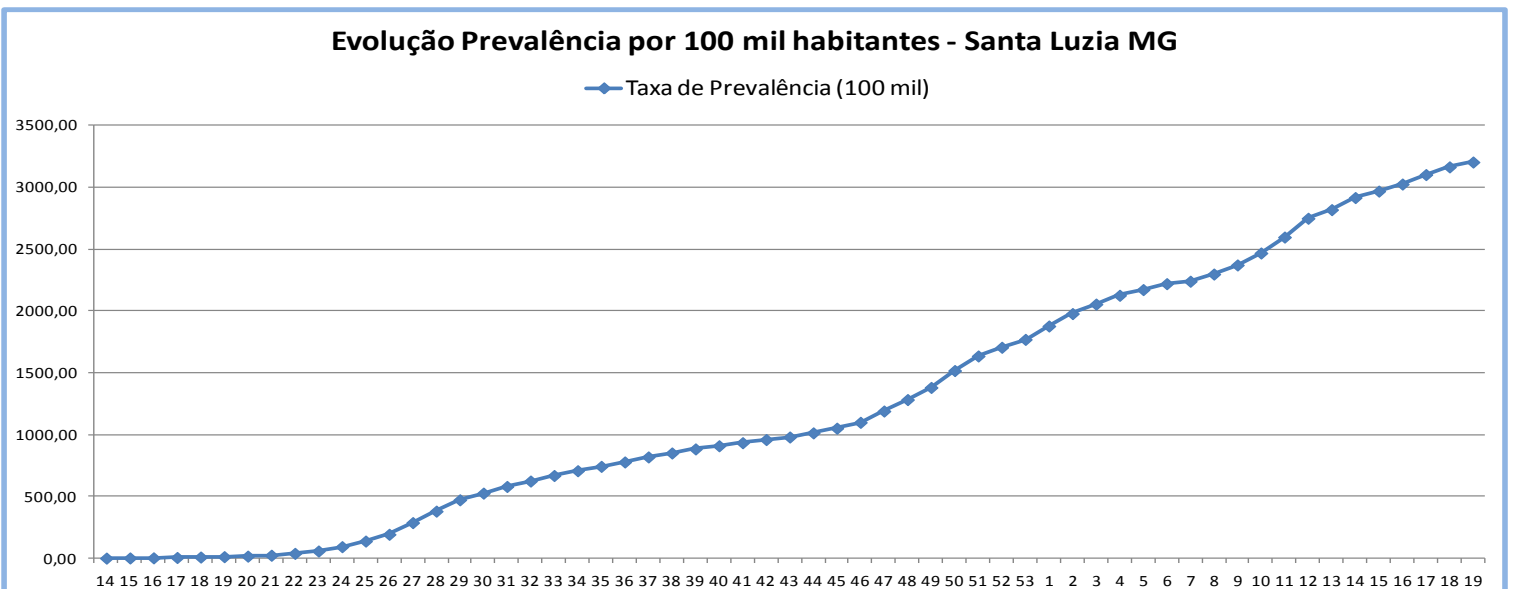
FONTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE 15/05/2021

Evolução da taxa de contágio - Santa Luzia/MG



FONTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE 15/05/2021

Evolução Prevalência por 100 mil habitantes - Santa Luzia/MG



FONTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE 15/05/2021

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	4	135
51	13/12/2020 - 19/12/2020	258	3584	7,76	0,86	1635,53	4	139
52	20/12/2020 - 26/12/2020	154	3738	4,30	0,60	1705,81	5	144
53	27/12/2020 - 02/01/2021	140	3878	3,75	0,91	1769,69	9	153
1	03/01/2021 - 09/01/2021	237	4115	6,11	1,69	1877,85	8	161
2	10/01/2021 - 16/01/2021	220	4335	5,35	0,93	1978,24	2	163
3	17/01/2021 - 23/01/2021	168	4503	3,88	0,76	2054,91	5	168
4	24/01/2021 - 30/01/2021	156	4659	3,46	0,93	2126,10	8	176
5	31/01/2021 - 06/02/2021	101	4760	2,17	0,65	2172,19	2	178
6	07/02/2021 - 13/02/2021	105	4865	2,21	1,04	2220,10	4	182
7	14/02/2021 - 20/02/2021	43	4908	0,88	0,41	2239,73	3	185
8	21/02/2021 - 27/02/2021	127	5035	2,59	2,95	2297,68	4	189
9	28/02/2021 - 06/03/2021	161	5196	3,20	1,27	2371,15	1	190
10	07/03/2021 - 13/03/2021	212	5408	4,08	1,32	2467,90	8	198
11	14/03/2021 - 20/03/2021	282	5690	5,21	1,33	2596,58	12	210
12	21/03/2021 - 27/03/2021	333	6023	5,85	1,18	2748,55	29	239
13	28/03/2021 - 03/04/2021	153	6176	2,54	0,46	2818,37	19	258
14	04/04/2021 - 10/04/2021	214	6390	3,47	1,40	2916,02	22	280
15	11/04/2021 - 17/04/2021	114	6504	1,78	0,53	2968,05	18	298
16	18/04/2021 - 24/04/2021	125	6629	1,92	1,10	3025,09	16	314
17	25/04/2021 - 01/05/2021	168	6797	2,53	1,34	3101,76	14	328
18	02/05/2021 - 08/05/2021	136	6933	2,00	0,81	3163,82	3	331
19	09/05/2021 - 15/05/2021	86	7019	1,24	0,63	3203,06	1	332
População Santa Luzia (IBGE 2020) em habitantes:				219.134				

Perfil epidemiológico de óbitos por sexo



157 mulheres



175 homens

Perfil epidemiológico de casos confirmados por sexo



3.790 mulheres



3.229 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: **4.745**

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.