

BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO

31 de Julho de 2021 - Semana Epidemiológica (SE) 30/2021

BOLETIM SEMANAL - CORONAVÍRUS - SANTA LUZIA/MG

CASOS NOTIFICADOS

55.080

CASOS DESCARTADOS

16.644

CASOS CONFIRMADOS

8.502

MONITORADOS

69

ÓBITOS

474

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 **31/07/2021**, **55.080** casos suspeitos. Destes, **16.644** foram descartados, **8.502** foram confirmados por critério laboratorial e **29.934** 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	53.305	96,8%
SRAG	1.775	3,2%
TOTAL	55.080	100,0%

FONTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE 31/07/2021

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

Entre os casos de SRAG, **698** necessitaram de hospitalização em CTI, sendo que **645** vieram a óbito, mas **167** tiveram a suspeita de COVID-19 descartada por critério laboratorial, **474** confirmados e **4** encontram-se em investigação.

Dos **1.775** pacientes com SRAG, **39,3%** precisaram de hospitalização em CTI.

Dos **55.080** pacientes notificados para COVID-19, **25.146 (45,7%)** tiveram amostra de *swab* para pesquisa do vírus coletada.

TABELA 2 - Total de amostras coletadas		
Total de casos notificados	Número de amostras	Percentual
55.080	25.146	45,7%

FONTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE 31/07/2021

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
574	216	37,6%

FONTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE 31/07/2021

TABELA 4 - Casos confirmados	
Status	Quantidade
Monitorados	69
Recuperados	7.959
Óbitos	474

FONTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE 31/07/2021

TABELA 5 - Dados laboratoriais	
Laboratório Público (PCR)	7.615
Laboratório Privado (PCR)	12.297
Testes Rápidos	5.234
TOTAL	25.146

FONTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE 31/07/2021

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

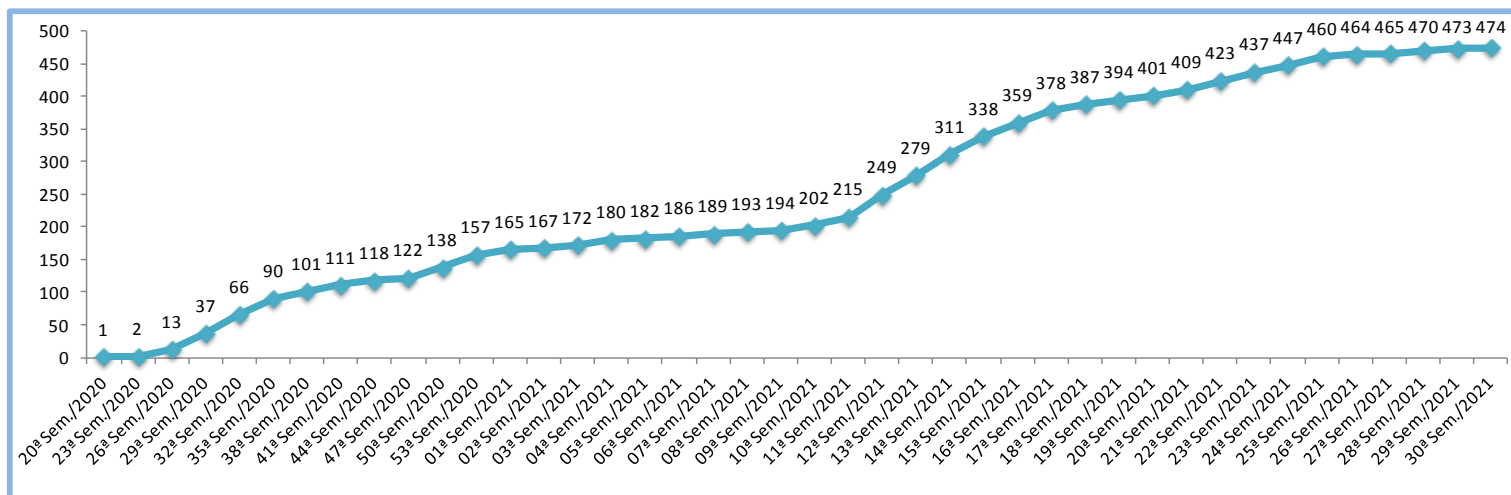
Bairro	Nº de casos confirmados	Bairro	Nº de casos confirmados
Adeodato	102	Luxemburgo	39
Alto Bela Vista	09	Maria Adélia	44
Alto São Cosme	12	Maria Antonieta	71
Asteca	376	Maria Azevedo	3
Baronesa	223	Monte Carlo	70
Barreiro do Amaral	48	Morada do Rio	213
Belo Vale	298	Moreira	14
Bela Vista	166	Nossa Senhora do Carmo	69
Boa esperança	166	Nossa Senhora das Graças	202
Bom Destino	137	Nova Conquista	52
Bonanza	86	Nova Esperança	44
Bom Jesus	155	Padre Miguel	94
Camelos	77	Palmital	479
Castanheiras	40	Petrópolis	32
Centro	181	Pinhões	47
Chácara Santa Inês	75	Pousada Del Rey	49
Colorado	13	Quarenta e Dois	69
Córrego das Calçadas	22	Santa Inês	41
Córrego Frio	21	Santa Matilde	80
Cristina	721	Santa Monica	25
Dona Rosarinha	84	Santa Rita	170
Duquesa	182	São Benedito	1.414
Esplanada	130	São Cosme	286
Frimisa	383	São Geraldo	58
Gameleira	19	São João Batista	135
Idulipê	69	Três Corações	17
Industrial Americano	119	Vale das Acácias	41
Imperial	63	Vale do Tamanduá	13
Jabaquara	01	Vila Iris	74
Kennedy	109	Vila das Monções	13
Liberdade	68	Vila Olga	141
Londrina	248		

TOTAL= 8.502

TABELA - 7 ONDE ESTÃO OS ÓBITOS POR COVID-19

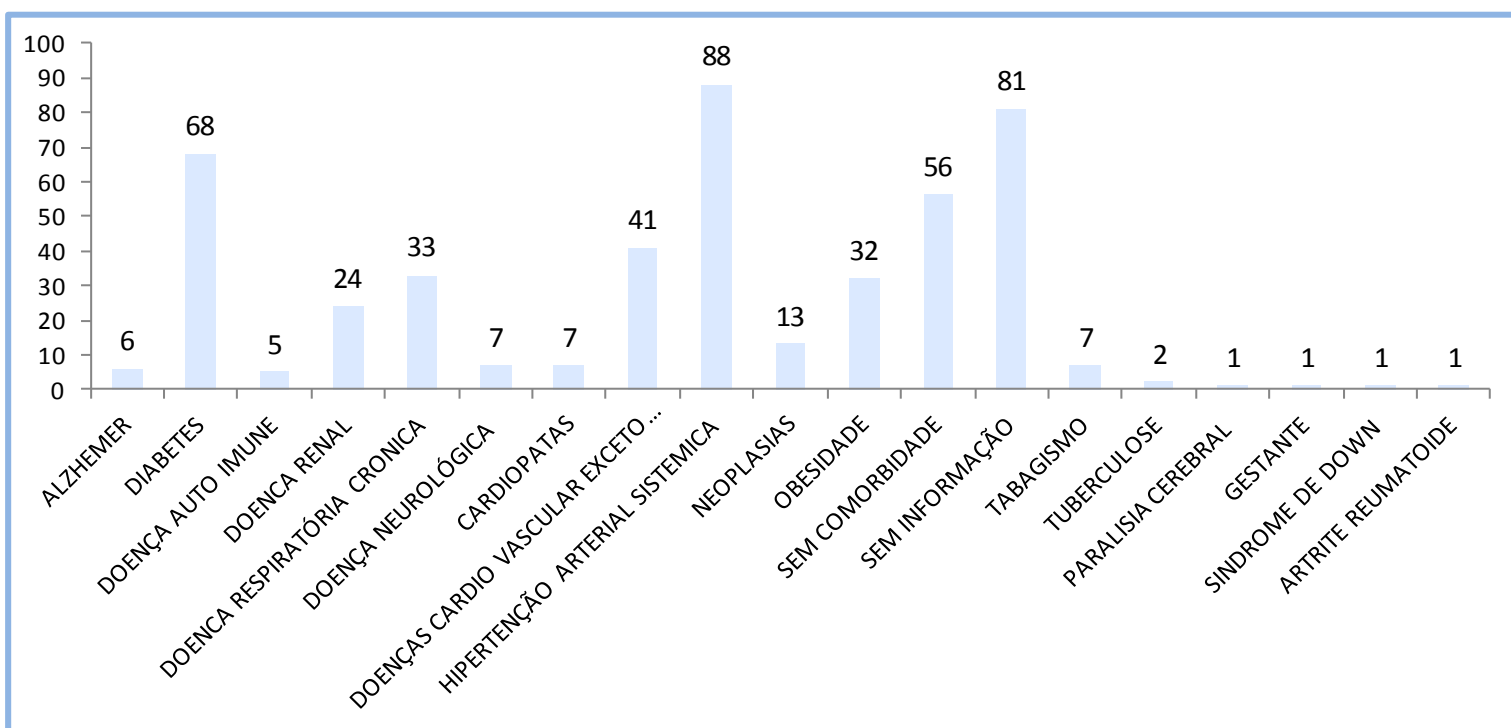
BAIRROS	ÓBITOS
Adeodato	4
Alto São Cosme	1
Asteca	22
Baronesa	23
Barreiro do Amaral	1
Boa Esperança	3
Bela Vista	5
Belo Vale	12
Bom Destino	6
Bom Jesus	8
Bonanza	8
Camelos	4
Castanheiras	2
Centro	14
Chácara Santa Inês	3
Córrego das Calçadas	2
Cristina	41
Dona Rosarinha	4
Duquesa	9
Esplanada	11
Frimisa	24
Idulipê	4
Industrial Americano	9
Kennedy	10
Liberdade	1
Londrina	15
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	5
Nova Esperança	4
Padre Miguel	2
Palmital	32
Pinhões	2
Ponte Grande	1
Pousada Del Rey	2
Santa Matilde	5
Santa Monica	1
Santa Rita	7
São Benedito	86
São Cosme	22
São Geraldo	4
São João Batista	12
Vale das Acácias	1
Vale do Tamanduá	1
Três Corações	2
Vila Iris	2
Vila Olga	5
TOTAL	474

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



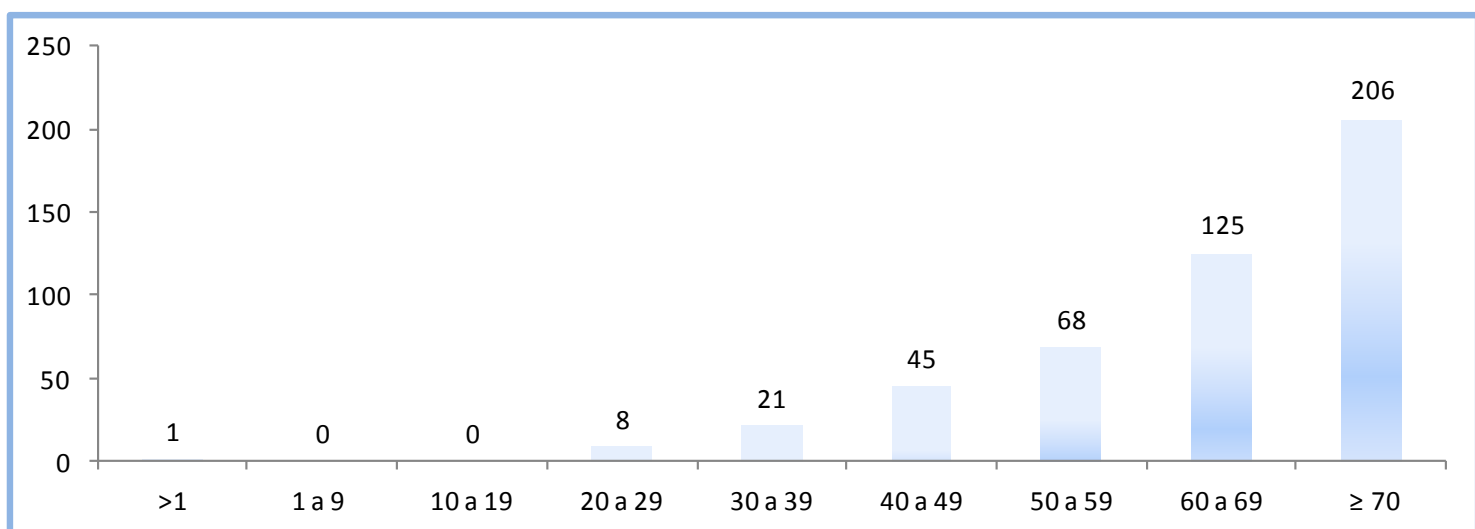
FONTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE 31/07/2021

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



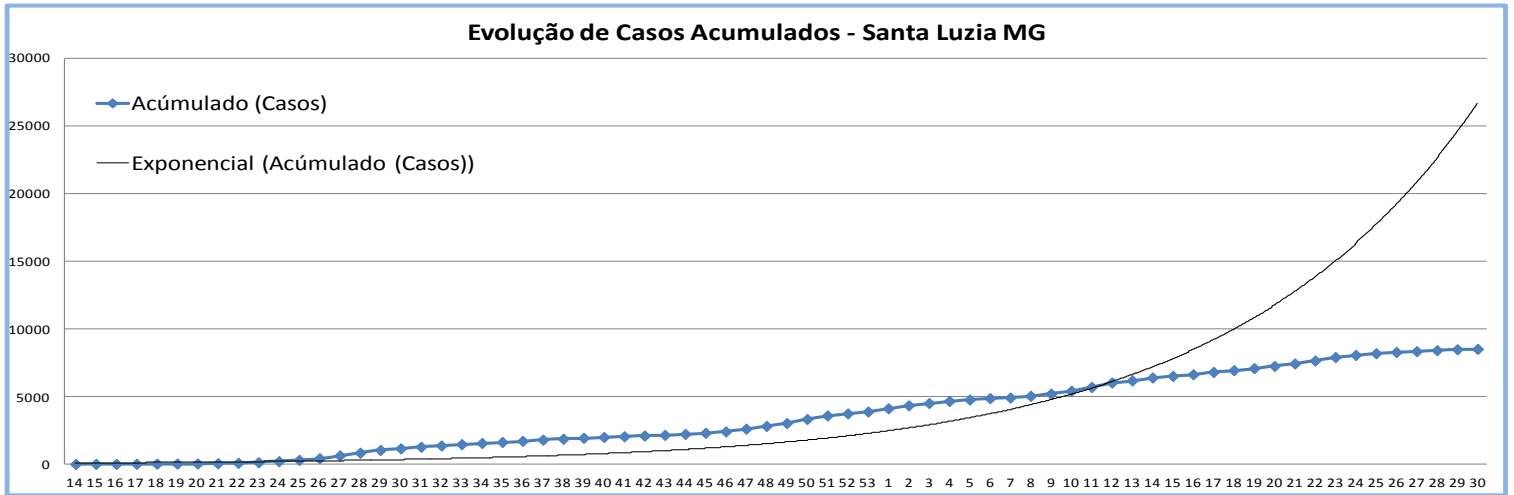
FONTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE 31/07/2021

Gráfico 03 - Óbitos por faixa etária



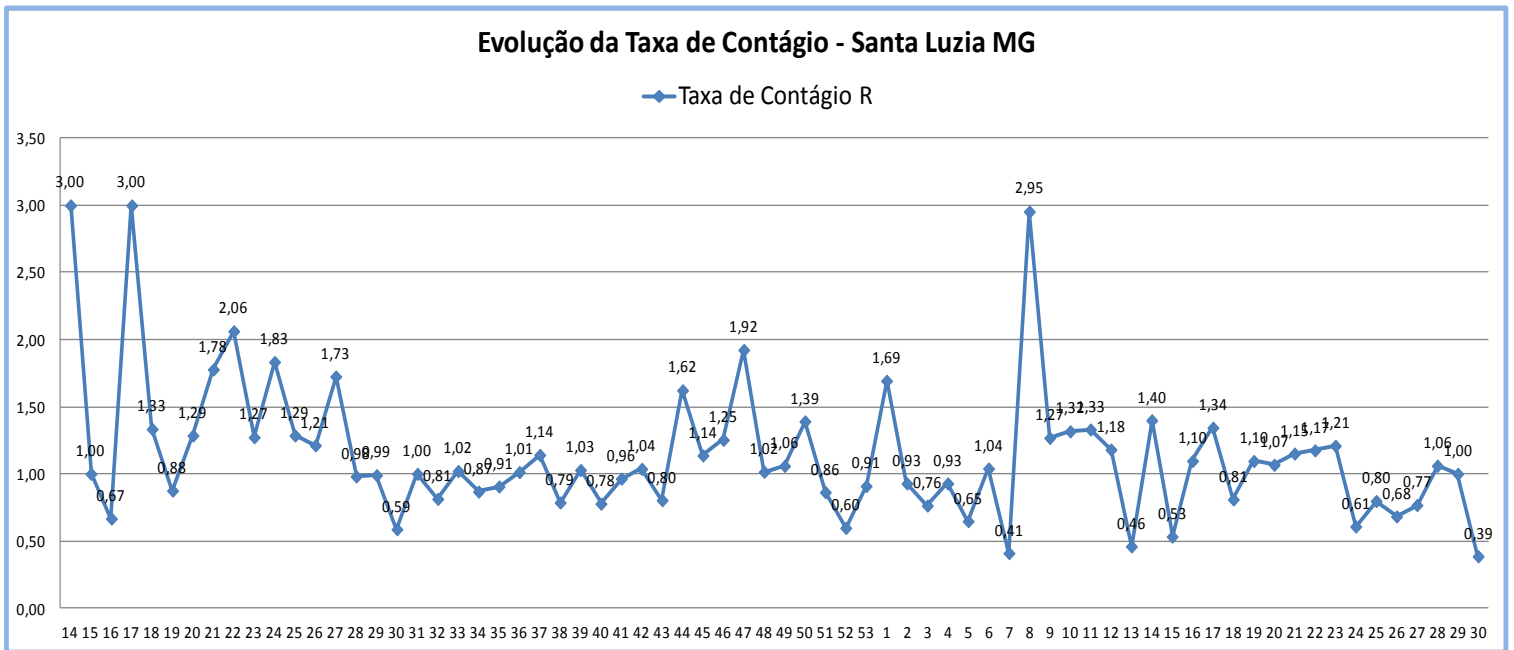
FONTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE 31/07/2021

Evolução de Casos Acumulados - Santa Luzia/MG



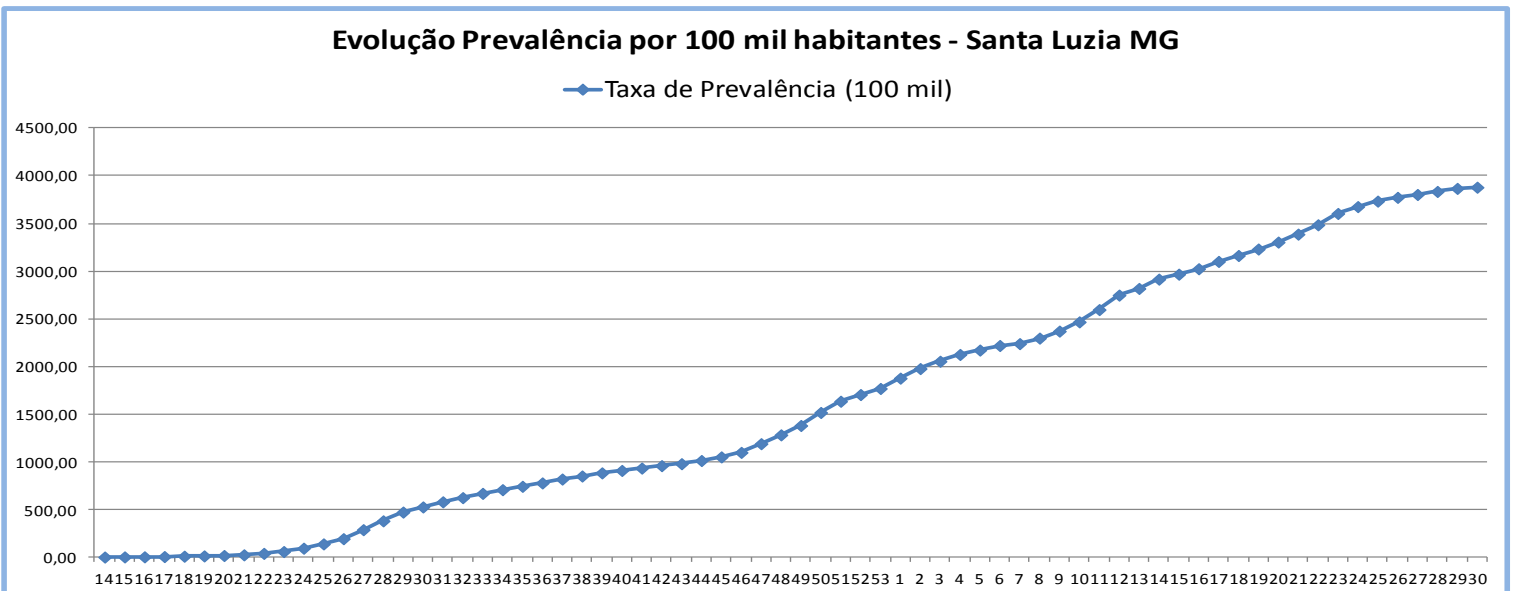
FONTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE 31/07/2021

Evolução da taxa de contágio - Santa Luzia/MG



FONTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE 31/07/2021

Evolução Prevalência por 100 mil habitantes - Santa Luzia/MG



FONTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE 31/07/2021

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	30	279
14	04/04/2021 - 10/04/2021	214	6390	3,47	1,40	2916,02	32	311
15	11/04/2021 - 17/04/2021	114	6504	1,78	0,53	2968,05	27	338
16	18/04/2021 - 24/04/2021	125	6629	1,92	1,10	3025,09	21	359
17	25/04/2021 - 01/05/2021	168	6797	2,53	1,34	3101,76	19	378
18	02/05/2021 - 08/05/2021	136	6933	2,00	0,81	3163,82	9	387
19	09/05/2021 - 15/05/2021	149	7082	2,15	1,10	3231,81	7	394
20	16/05/2021 - 22/05/2021	159	7241	2,25	1,07	3304,37	7	401
21	23/05/2021 - 29/05/2021	183	7424	2,53	1,15	3387,88	8	409
22	30/05/2021 - 05/06/2021	215	7639	2,90	1,17	3485,99	14	423
23	06/06/2021 - 12/06/2021	260	7899	3,40	1,21	3604,64	14	437
24	13/06/2021 - 19/06/2021	158	8057	2,00	0,61	3676,75	10	447
25	20/06/2021 - 26/06/2021	126	8183	1,56	0,80	3734,24	13	460
26	27/06/2021 - 03/07/2021	86	8269	1,05	0,68	3773,49	4	464
27	04/07/2021 - 10/07/2021	66	8335	0,80	0,77	3803,61	1	465
28	11/07/2021 - 17/07/2021	70	8405	0,84	1,06	3835,55	5	470
29	18/07/2021 - 24/07/2021	70	8475	0,83	1,00	3867,50	3	473
30	25/07/2021 - 31/07/2021	27	8502	0,32	0,39	3879,82	1	474
População Santa Luzia (IBGE 2020) em habitantes:				219.134				

Perfil epidemiológico de óbitos por sexo



229 mulheres



245 homens

Perfil epidemiológico de casos confirmados por sexo



4.539 mulheres



3.963 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: 5.606

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.