

BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO

17 de Abril de 2021 - Semana Epidemiológica (SE) 15/2021

BOLETIM SEMANAL - CORONAVÍRUS - SANTA LUZIA/MG

CASOS NOTIFICADOS

43.527

CASOS DESCARTADOS

11.987

CASOS CONFIRMADOS

6.303

MONITORADOS

79

ÓBITOS

262

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 **17/04/2021**, **43.527** casos suspeitos. Desses, **11.987** foram descartados, **6.303** foram confirmados por critério laboratorial e **25.237** 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	42.394	97,4%
SRAG	1.133	2,6%
TOTAL	43.527	100,0%

FONTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE 17/04/2021

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

Entre os casos de SRAG, **415** necessitaram de hospitalização em CTI, sendo que **389** vieram a óbito, mas **127** tiveram a suspeita de COVID-19 descartada por critério laboratorial, **262** confirmados e **08** encontram-se em investigação.

Dos **1.133** pacientes com SRAG, **36,6%** precisaram de hospitalização em CTI.

Dos **43.527** pacientes notificados para COVID-19, **18.440 (42,4%)** tiveram amostra de *swab* para pesquisa do vírus coletada.

TABELA 2 - Total de amostras coletadas		
Total de casos notificados	Número de amostras	Percentual
43.527	18.440	42,4%

FONTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE 17/04/2021

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
455	177	38,9%

FONTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE 17/04/2021

TABELA 4 - Casos confirmados	
Status	Quantidade
Monitorados	79
Recuperados	6.113
Óbitos	262

FONTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE 17/04/2021

TABELA 5 - Dados laboratoriais	
Laboratório Público (PCR)	6.164
Laboratório Privado (PCR)	7.496
Testes Rápidos	4.780
TOTAL	18.440

FONTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE 17/04/2021

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.

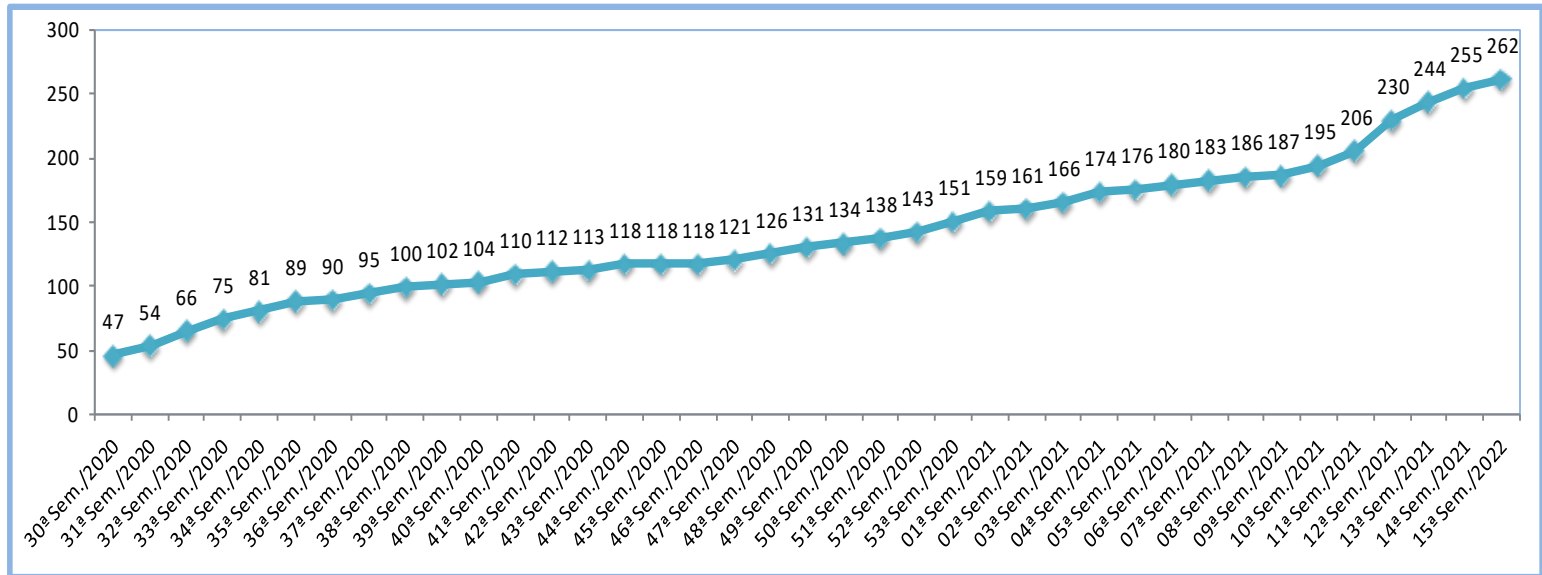
TABELA 6 - DISTRIBUIÇÃO DOS CASOS CONFIRMADOS DA COVID-19, SEGUNDO BAIRRO DE RESIDÊNCIA

Bairro	Nº de casos confirmados	Bairro	Nº de casos confirmados
Adeodato	79	Londrina	197
Alto Bela Vista	08	Luxemburgo	30
Alto São Cosme	06	Maria Adélia	31
Asteca	271	Maria Antonieta	43
Baronesa	174	Monte Carlo	58
Barreiro do Amaral	37	Morada do Rio	161
Belo Vale	228	Moreira	12
Belo Vista	134	Nossa Senhora do Carmo	45
Boa esperança	124	Nossa Senhora das Graças	154
Bom Destino	106	Nova Conquista	45
Bonanza	67	Nova Esperança	35
Bom Jesus	118	Padre Miguel	67
Camelos	61	Palmital	389
Castanheiras	34	Petrópolis	22
Centro	142	Pinhões	40
Chácara Santa Inês	42	Pousada Del Rey	27
Colorado	11	Quarenta e Dois	48
Córrego das Calçadas	15	Santa Inês	39
Córrego Frio	19	Santa Matilde	59
Cristina	532	Santa Monica	12
Dona Rosarinha	52	Santa Rita	137
Duquesa	125	São Benedito	1133
Esplanada	108	São Cosme	214
Frimisa	282	São Geraldo	46
Gameleira	16	São João Batista	97
Idulipê	55	Três Corações	09
Industrial Americano	80	Vale das Acácias	30
Imperial	43	Vale do Tamanduá	10
Jabaquara	01	Vila Iris	48
Kennedy	78	Vila das Monções	13
Liberdade	51	Vila Olga	104
TOTAL= 6.454			

TABELA - 7 ONDE ESTÃO OS ÓBITOS POR COVID-19

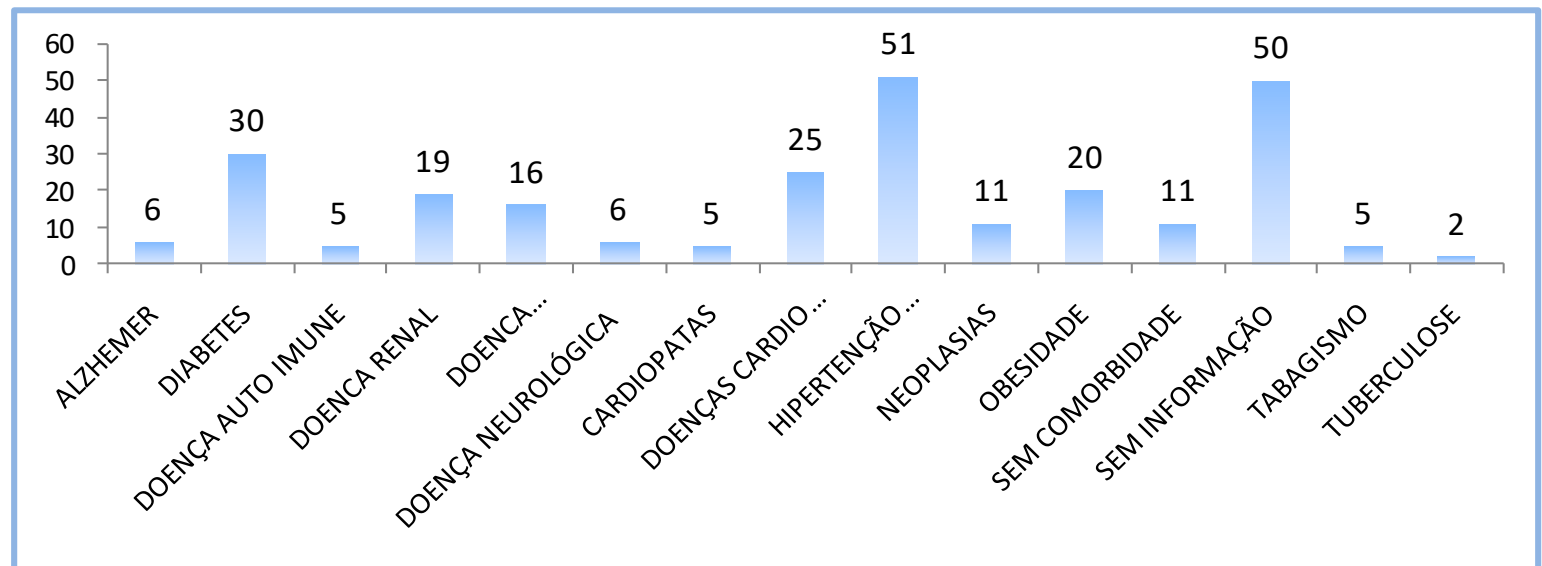
BAIRROS	ÓBITOS
Adeodato	1
Alto São Cosme	1
Asteca	8
Baronesa	10
Barreiro do Amaral	1
Boa Esperança	2
Bela Vista	3
Belo Vale	3
Bom Destino	4
Bom Jesus	4
Bonanza	3
Camelos	3
Centro	12
Chácara Santa Inês	01
Córrego das Calçadas	1
Cristina	24
Dona Rosarinha	02
Duquesa	4
Esplanada	5
Frimisa	18
Idulipê	3
Kennedy	3
Liberdade	1
Londrina	5
Maria Antonieta	5
Monte Carlo	02
Morada do Rio	1
Moreira	1
Nossa Senhora Das Graças	7
Nova Conquista	2
Nova Esperança	2
Padre Miguel	1
Palmital	24
Pinhões	1
Ponte Grande	1
Santa Matilde	3
Santa Monica	1
Santa Rita	1
São Benedito	59
São Cosme	14
São Geraldo	4
São João Batista	3
Vale das Acácias	1
Três Corações	1
Vila Iris	1
Vila Olga	5
TOTAL	262

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



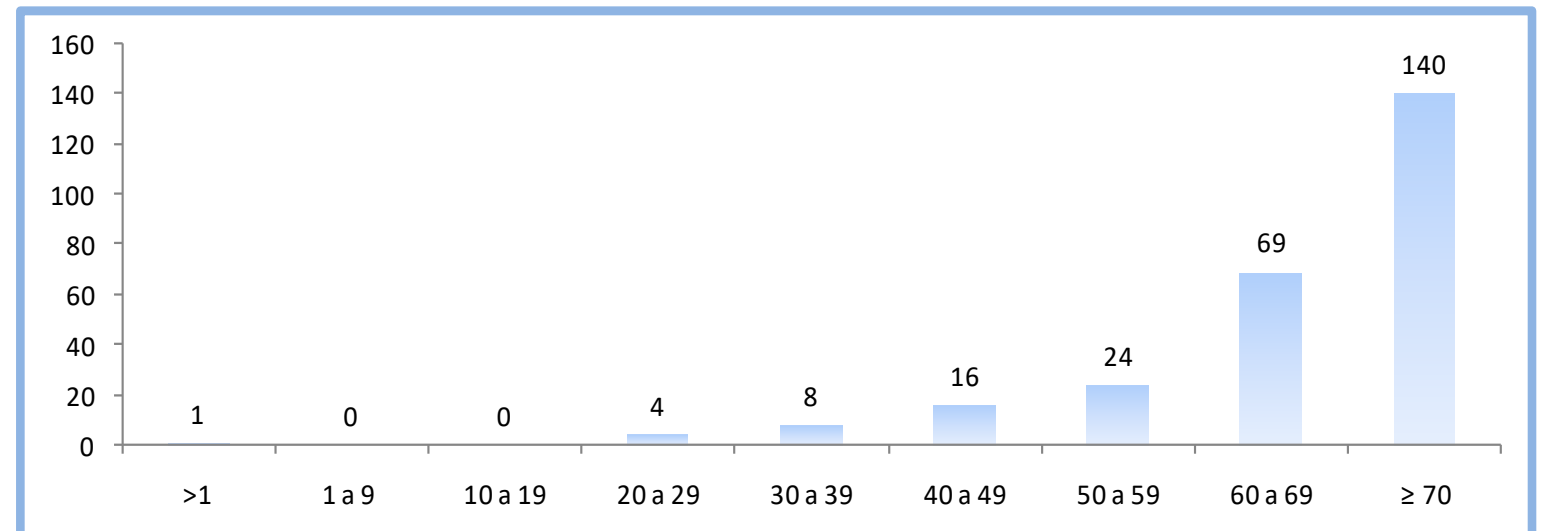
FONTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE 17/04/2021

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



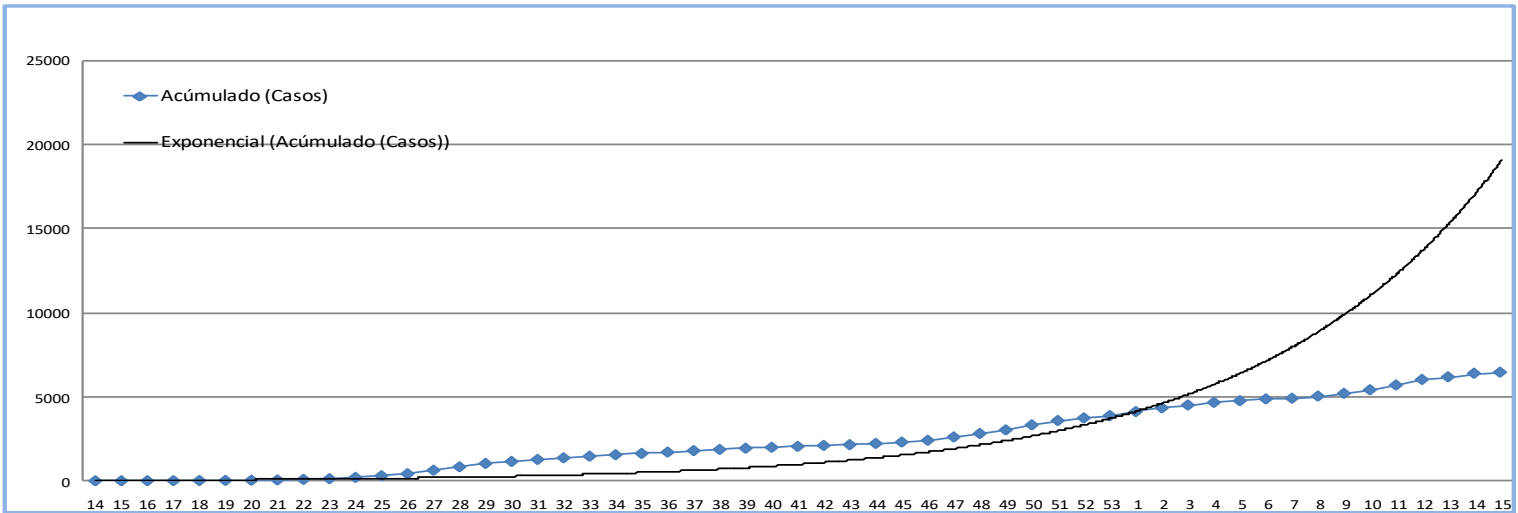
FONTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE 17/04/2021

Gráfico 03 - Óbitos por faixa etária



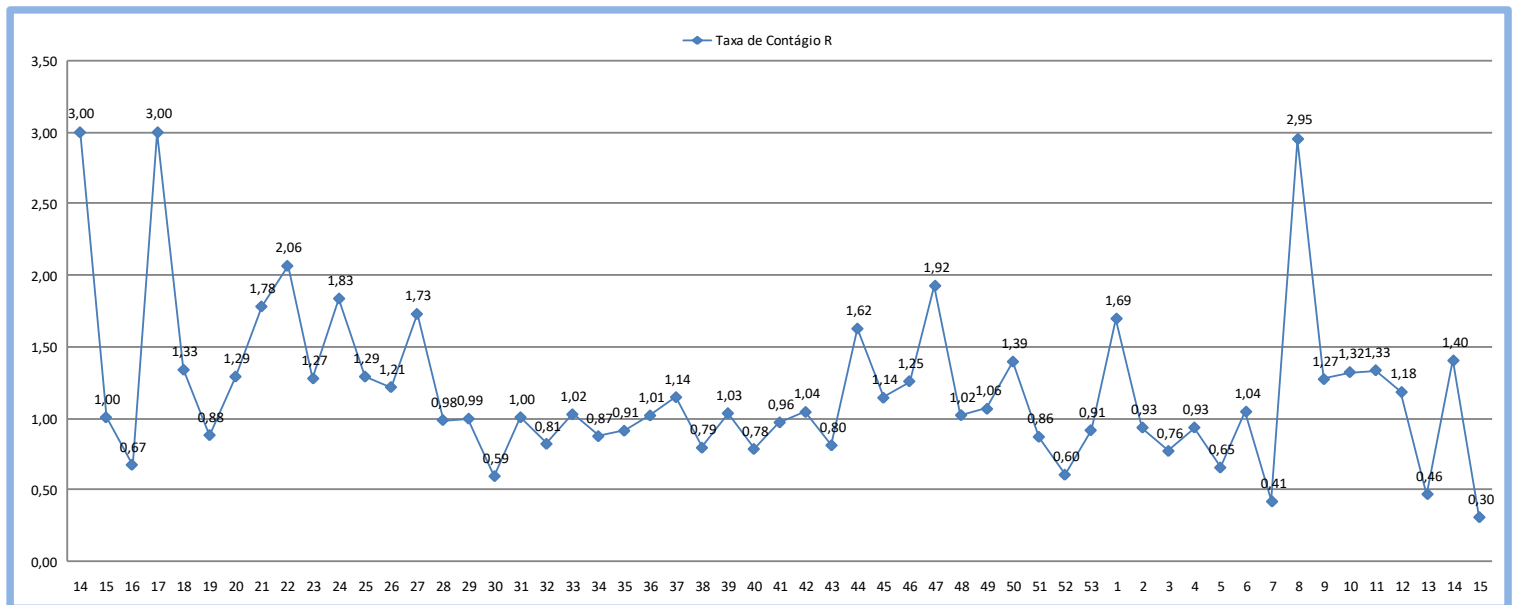
FONTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE 17/04/2021

Evolução de Casos Acumulados - Santa Luzia/MG



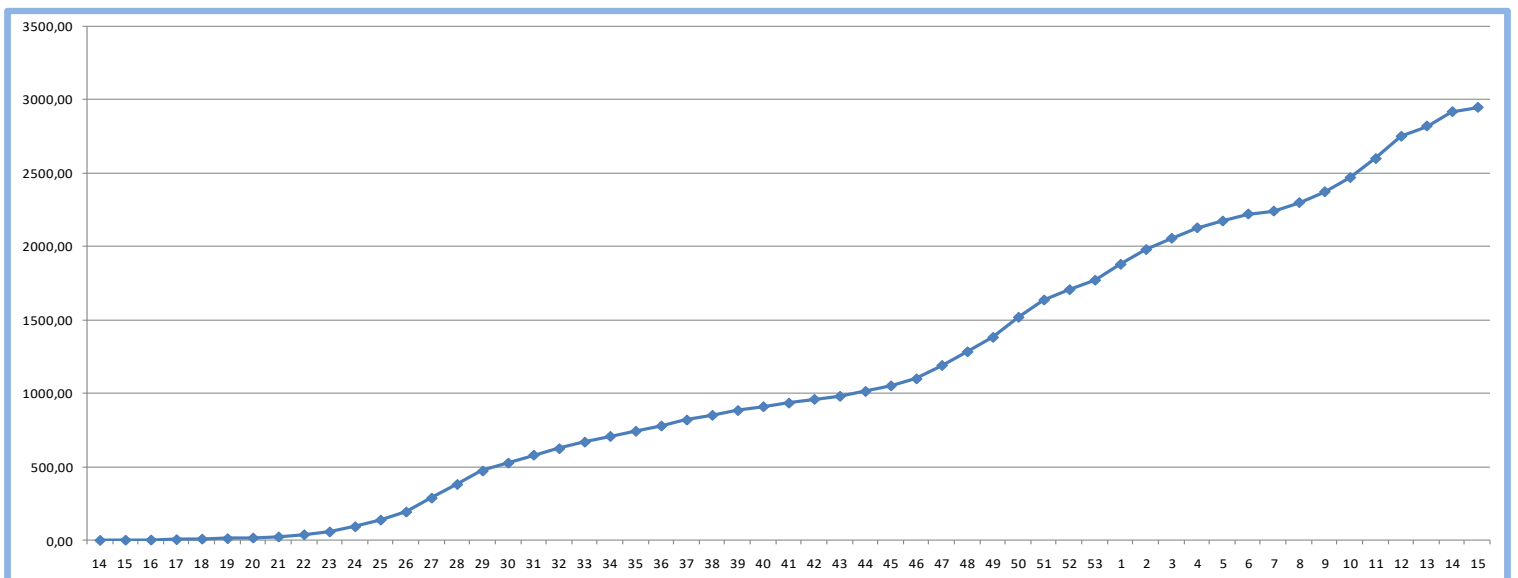
FONTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE 17/04/2021

Evolução da taxa de contágio - Santa Luzia/MG



FONTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE 17/04/2021

Evolução Prevalência por 100 mil habitantes - Santa Luzia/MG



FONTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE 17/04/2021

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	3	134
51	13/12/2020 - 19/12/2020	258	3584	7,76	0,86	1635,53	4	138
52	20/12/2020 - 26/12/2020	154	3738	4,30	0,60	1705,81	5	143
53	27/12/2020 - 02/01/2021	140	3878	3,75	0,91	1769,69	8	151
1	03/01/2021 - 09/01/2021	237	4115	6,11	1,69	1877,85	8	159
2	10/01/2021 - 16/01/2021	220	4335	5,35	0,93	1978,24	2	161
3	17/01/2021 - 23/01/2021	168	4503	3,88	0,76	2054,91	5	166
4	24/01/2021 - 30/01/2021	156	4659	3,46	0,93	2126,10	8	174
5	31/01/2021 - 06/02/2021	101	4760	2,17	0,65	2172,19	2	176
6	07/02/2021 - 13/02/2021	105	4865	2,21	1,04	2220,10	4	180
7	14/02/2021 - 17/04/2021	43	4908	0,88	0,41	2239,73	3	183
8	21/02/2021 - 27/02/2021	127	5035	2,59	2,95	2297,68	3	186
9	28/02/2021 - 06/03/2021	161	5196	3,20	1,27	2371,15	1	187
10	07/03/2021 - 13/03/2021	212	5408	4,08	1,32	2467,90	8	195
11	14/03/2021 - 20/03/2021	282	5690	5,21	1,33	2596,58	11	206
12	21/03/2021 - 27/03/2021	332	6022	5,83	1,18	2748,09	24	230
13	28/03/2021 - 03/04/2021	153	6175	2,54	0,46	2817,91	14	244
14	04/04/2021 - 10/04/2021	214	6389	3,47	1,40	2915,57	11	255
15	11/04/2021 - 17/04/2021	64	6453	1,00	0,30	2944,77	7	262
População Santa Luzia (IBGE 2020) em habitantes:				219.134				

Perfil epidemiológico de óbitos por sexo



120 mulheres



141 homens

Perfil epidemiológico de casos confirmados por sexo



3.545 mulheres



2.909 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: 4.854

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.