

BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO

20 de Fevereiro de 2021 - Semana Epidemiológica (SE) 07/2021

BOLETIM SEMANAL - CORONAVÍRUS - SANTA LUZIA/MG

CASOS NOTIFICADOS

33.374

CASOS DESCARTADOS

9.264

CASOS CONFIRMADOS

4.879

MONITORADOS

30

ÓBITOS

168

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 **20/02/2021**, **33.374** casos suspeitos. Desses, **9.264** foram descartados, **4.879** foram confirmados por critério laboratorial e **19.231** 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	32.438	97,2%
SRAG	936	2,8%
TOTAL	33.374	100,0%

FONTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE 20/02/2021

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

Entre os casos de SRAG, **300** necessitaram de hospitalização em CTI, sendo que **239** vieram a óbito. **68** tiveram a suspeita de COVID-19 descartada por critério laboratorial, **168** confirmados e **03** encontram-se em investigação.

Dos **936** pacientes com SRAG, **32,1%** precisaram de hospitalização em CTI.

Dos **33.374** pacientes notificados para COVID-19, **14.143 (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
33.374	14.143	42,4%

FONTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE 20/02/2021

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
359	152	42,3%

FONTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE 20/02/2021

TABELA 4 - Casos confirmados	
Status	Quantidade
Monitorados	30
Recuperados	4.681
Óbitos	168

FONTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE 20/02/2021

TABELA 5 - Dados laboratoriais	
Laboratório Público (PCR)	5.038
Laboratório Privado (PCR)	4.686
Testes Rápidos	4.419
TOTAL	14.143

FONTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE 20/02/2021

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.

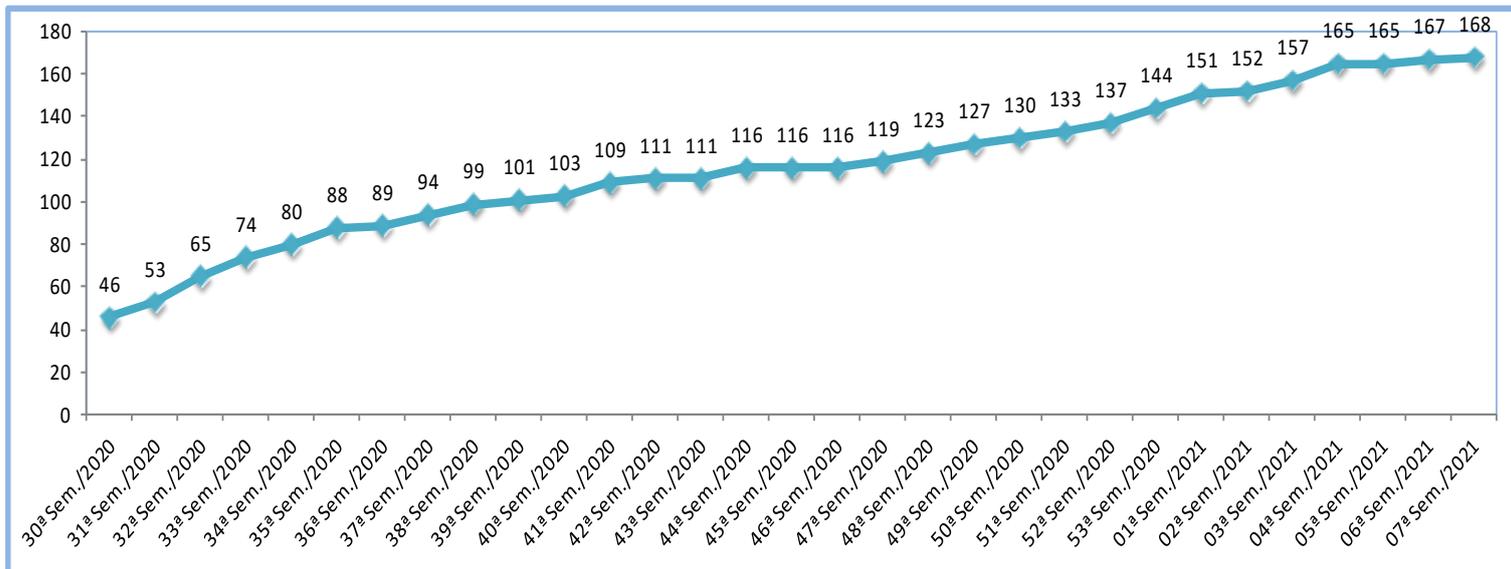
TABELA 6 - DISTRIBUIÇÃO DOS CASOS CONFIRMADOS DA COVID-19, SEGUNDO BAIRRO DE RESIDÊNCIA

Bairro	Nº de casos confirmados	Bairro	Nº de casos confirmados
Adeodato	57	Londrina	155
Alto Bela Vista	05	Luxemburgo	27
Alto São Cosme	06	Maria Adélia	25
Asteca	218	Maria Antonieta	33
Baronesa	117	Monte Carlo	42
Barreiro do Amaral	28	Morada do Rio	122
Belo Vale	166	Moreira	11
Belo Vista	109	Nossa Senhora do Carmo	28
Boa esperança	91	Nossa Senhora das Graças	125
Bom Destino	91	Nova Conquista	29
Bonanza	49	Nova Esperança	28
Bom Jesus	102	Padre Miguel	56
Camelos	45	Palmital	307
Castanheiras	20	Petrópolis	20
Centro	112	Pinhões	26
Chácara Santa Inês	30	Pousada Del Rey	22
Colorado	09	Quarenta e Dois	37
Córrego das Calçadas	10	Santa Inês	36
Córrego Frio	15	Santa Matilde	42
Cristina	401	Santa Monica	07
Dona Rosarinha	41	Santa Rita	100
Duquesa	96	São Benedito	837
Esplanada	75	São Cosme	172
Frimisa	200	São Geraldo	34
Gameleira	08	São João Batista	69
Idulipê	39	Três Corações	09
Industrial Americano	66	Vale das Acácias	19
Imperial	31	Vale do Tamanduá	10
Jabaquara	01	Vila Iris	30
Kennedy	62	Vila das Monções	13
Liberdade	35	Vila Olga	73
TOTAL= 4.879			

TABELA - 7 ONDE ESTÃO OS ÓBITOS POR COVID-19

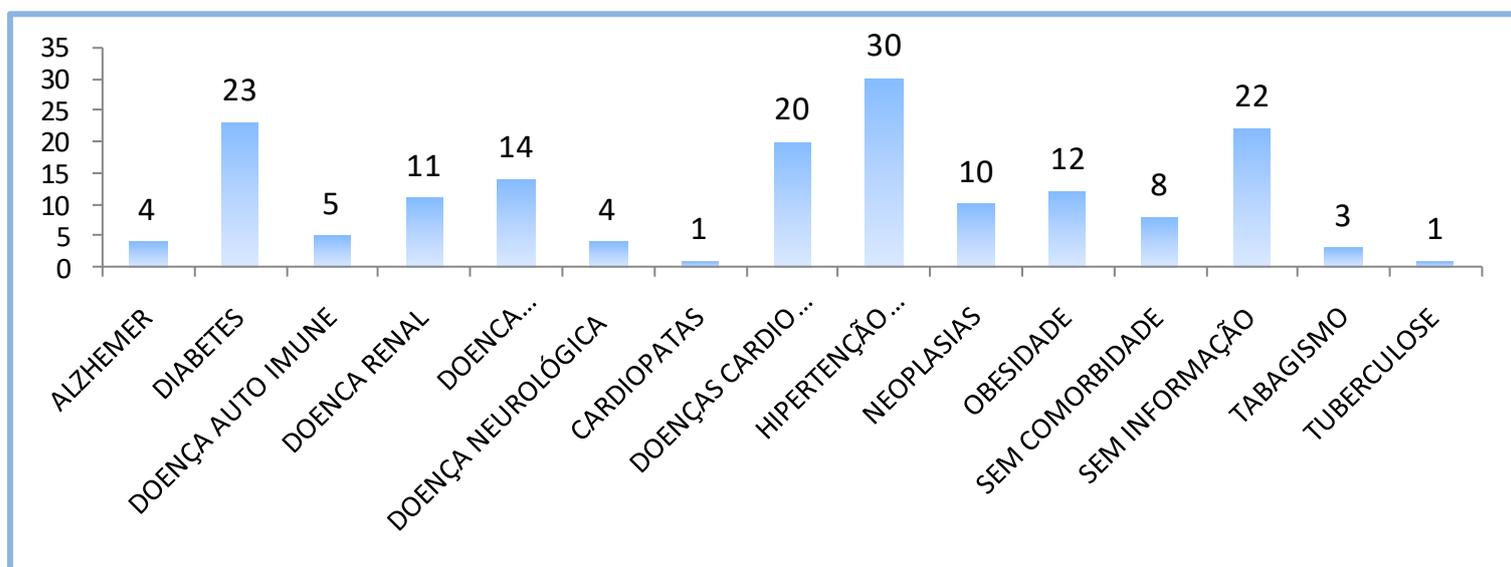
BAIRROS	ÓBITOS
Alto São Cosme	1
Asteca	5
Baronesa	5
Barreiro do Amaral	1
Boa Esperança	2
Bela Vista	2
Belo Vale	2
Bom Destino	4
Bom Jesus	2
Bonanza	2
Camelos	3
Centro	6
Chácara Santa Inês	01
Córrego das Calcadas	1
Cristina	13
Dona Rosarinha	01
Duquesa	2
Esplanada	3
Frimisa	14
Idulipê	2
Liberdade	1
Londrina	2
Maria Antonieta	4
Monte Carlo	02
Morada do Rio	1
Moreira	1
Nossa Senhora Das Graças	3
Nova Esperança	2
Padre Miguel	1
Palmital	20
Ponte Grande	1
Santa Matilde	1
São Benedito	43
São Cosme	10
Vale das Acácias	1
Três Corações	1
Vila Olga	2
TOTAL	168

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



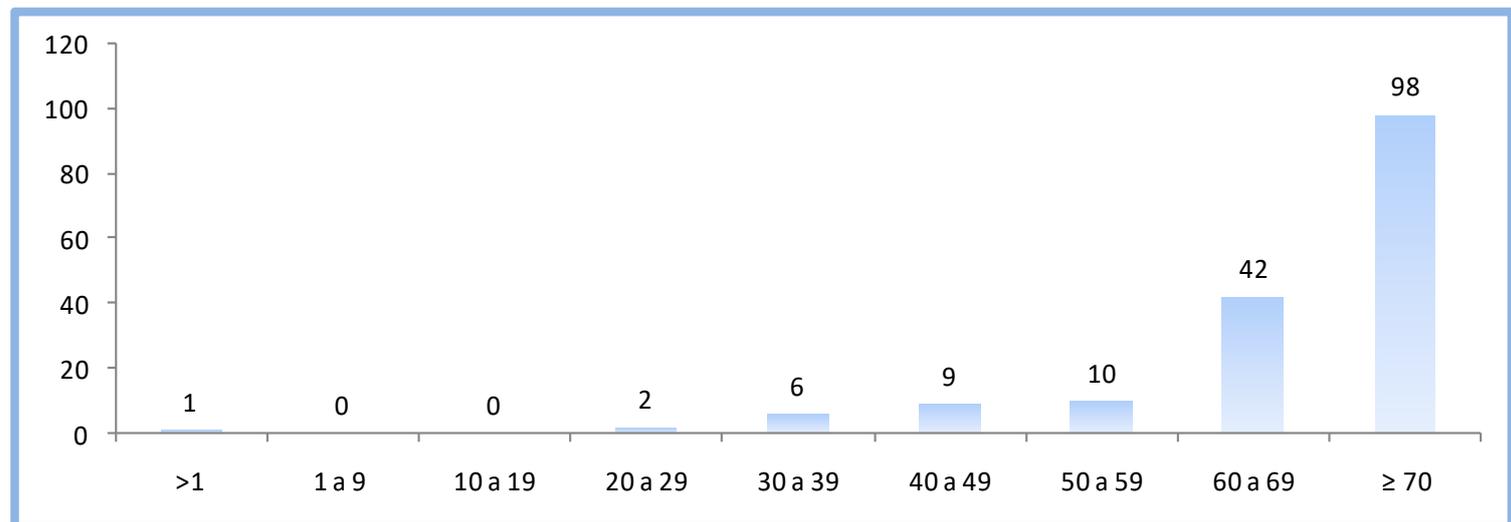
FONTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE 20/02/2021

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



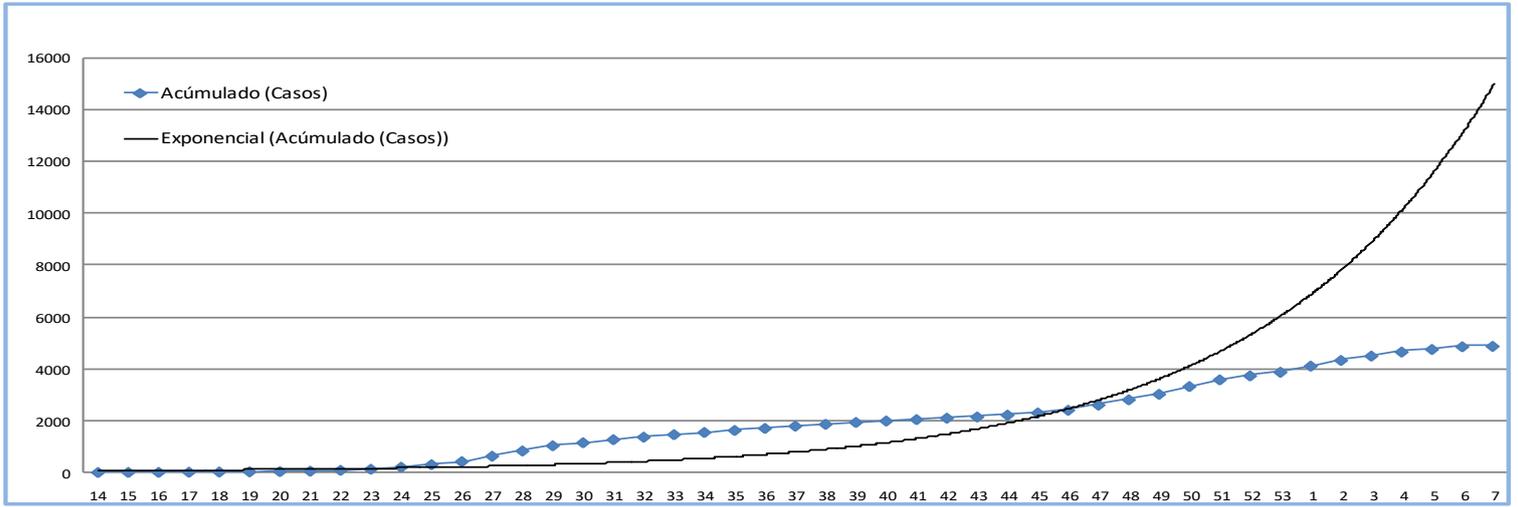
FONTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE 20/02/2021

Gráfico 03 - Óbitos por faixa etária



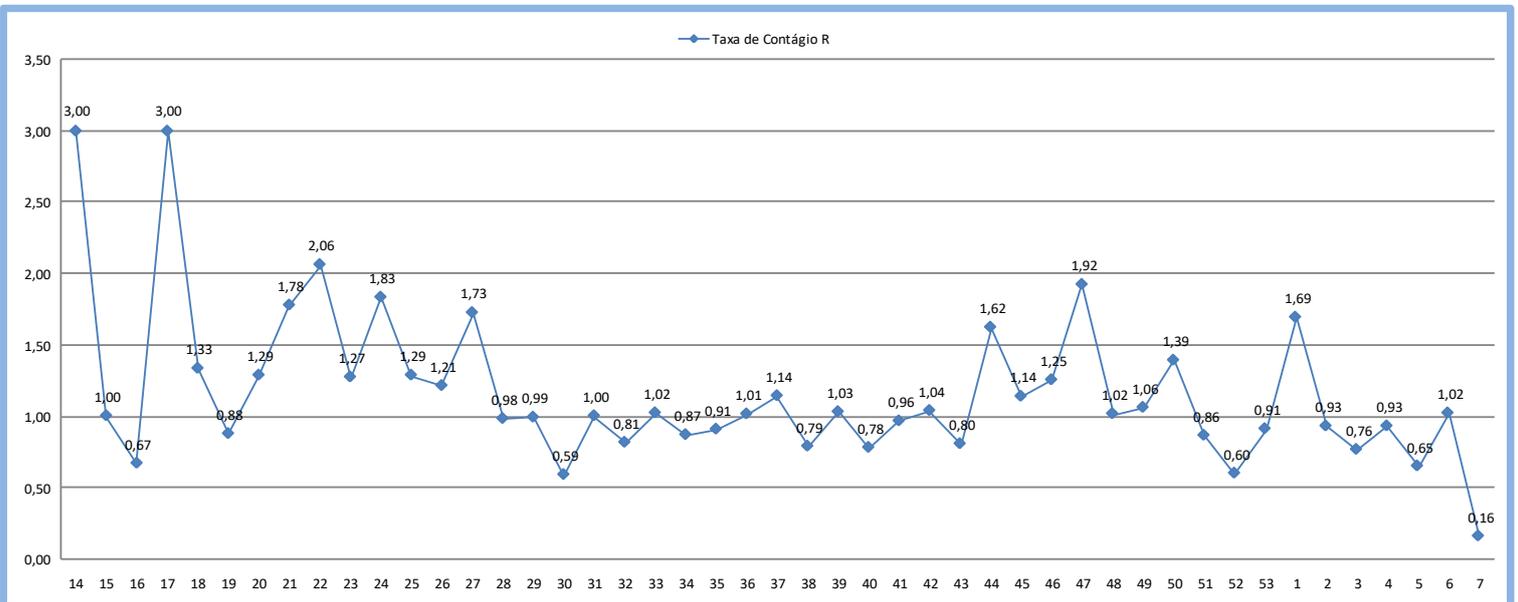
FONTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE 20/02/2021

Evolução de Casos Acumulados - Santa Luzia/MG



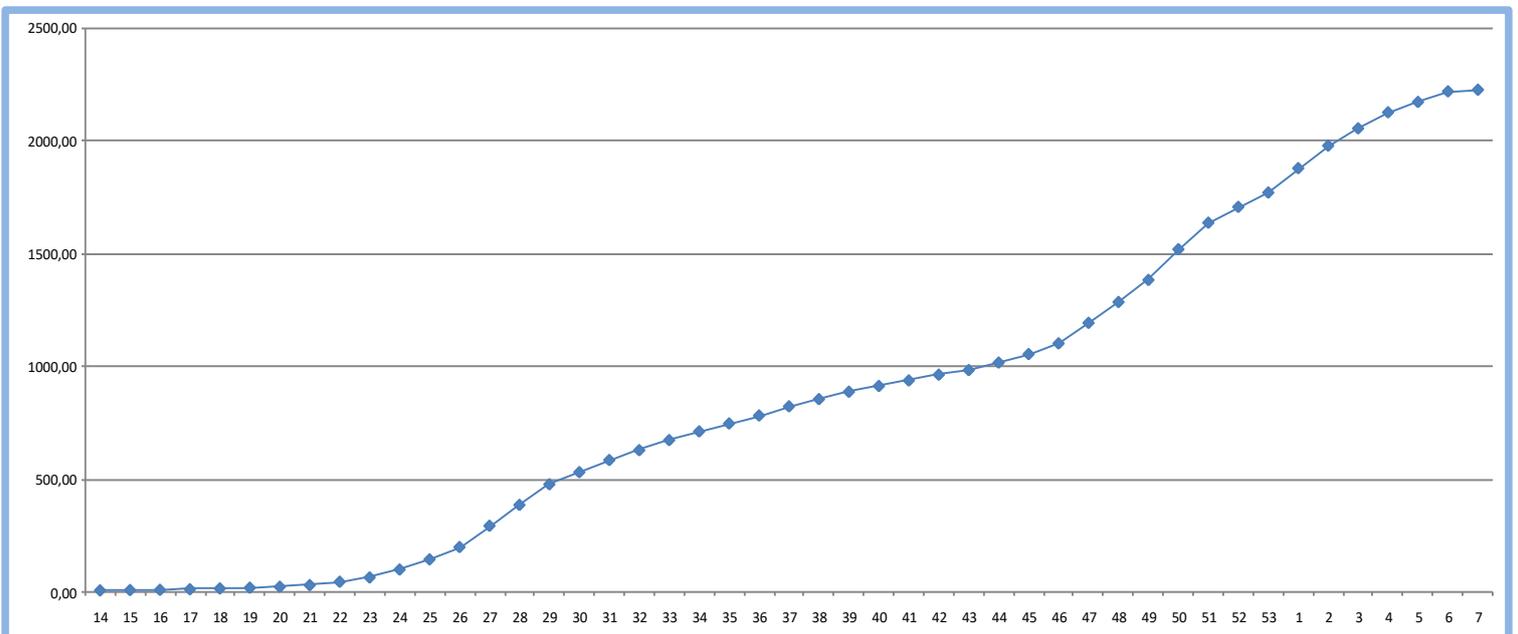
FONTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE 20/02/2021

Evolução da taxa de contágio - Santa Luzia/MG



FONTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE 20/02/2021

Evolução Prevalência por 100 mil habitantes - Santa Luzia/MG



FONTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE 20/02/2021

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	3	7
26	21/06/2020 - 27/06/2020	120	426	39,22	1,21	194,40	5	12
27	28/06/2020 - 04/07/2020	207	633	48,59	1,73	288,86	10	22
28	05/07/2020 - 11/07/2020	203	836	32,07	0,98	381,50	6	28
29	12/07/2020 - 18/07/2020	201	1037	24,04	0,99	473,23	8	36
30	19/07/2020 - 25/07/2020	118	1155	11,38	0,59	527,07	10	46
31	26/07/2020 - 01/08/2020	118	1273	10,22	1,00	580,92	7	53
32	02/08/2020 - 08/08/2020	96	1369	7,54	0,81	624,73	12	65
33	09/08/2020 - 15/08/2020	98	1467	7,16	1,02	669,45	9	74
34	16/08/2020 - 22/08/2020	85	1552	5,79	0,87	708,24	6	80
35	23/08/2020 - 29/08/2020	77	1629	4,96	0,91	743,38	8	88
36	30/08/2020 - 05/09/2020	78	1707	4,79	1,01	778,98	1	89
37	06/09/2020 - 12/09/2020	89	1796	5,21	1,14	819,59	5	94
38	13/09/2020 - 19/09/2020	70	1866	3,90	0,79	851,53	5	99
39	20/09/2020 - 26/09/2020	72	1938	3,86	1,03	884,39	2	101
40	27/09/2020 - 03/10/2020	56	1994	2,89	0,78	909,95	2	103
41	04/10/2020 - 10/10/2020	54	2048	2,71	0,96	934,59	6	109
42	11/10/2020 - 17/10/2020	56	2104	2,73	1,04	960,14	2	111
43	18/10/2020 - 24/10/2020	45	2149	2,14	0,80	980,68	0	111
44	25/10/2020 - 31/10/2020	73	2222	3,40	1,62	1013,99	5	116
45	01/11/2020 - 07/11/2020	83	2305	3,74	1,14	1051,87	0	116
46	08/11/2020 - 14/11/2020	104	2409	4,51	1,25	1099,33	0	116
47	15/11/2020 - 21/11/2020	200	2609	8,30	1,92	1190,60	3	119
48	22/11/2020 - 28/11/2020	203	2812	7,78	1,02	1283,23	4	123
49	29/11/2020 - 05/12/2020	215	3027	7,65	1,06	1381,35	4	127
50	06/12/2020 - 12/12/2020	299	3326	9,88	1,39	1517,79	3	130
51	13/12/2020 - 19/12/2020	258	3584	7,76	0,86	1635,53	3	133
52	20/12/2020 - 26/12/2020	154	3738	4,30	0,60	1705,81	4	137
53	27/12/2020 - 02/01/2021	140	3878	3,75	0,91	1769,69	7	144
1	03/01/2021 - 09/01/2021	237	4115	6,11	1,69	1877,85	7	151
2	10/01/2021 - 16/01/2021	220	4335	5,35	0,93	1978,24	1	152
3	17/01/2021 - 23/01/2021	168	4503	3,88	0,76	2054,91	5	157
4	24/01/2021 - 30/01/2021	156	4659	3,46	0,93	2126,10	8	165
5	31/01/2021 - 06/02/2021	101	4760	2,17	0,65	2172,19	0	165
6	07/02/2021 - 13/02/2021	103	4863	2,16	1,02	2219,19	2	167
7	14/02/2021 - 20/02/2021	16	4879	0,33	0,16	2226,49	1	168
População Santa Luzia (IBGE 2020) em habitantes:				219.134				

Perfil epidemiológico de óbitos por sexo



76 mulheres



92 homens

Perfil epidemiológico de casos confirmados por sexo



2.671 mulheres



2.208 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: **18**

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.