

BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO

09 de Janeiro de 2021 - Semana Epidemiológica (SE) 01/2021

BOLETIM SEMANAL - CORONAVÍRUS - SANTA LUZIA-MG

CASOS NOTIFICADOS

23.672

CASOS DESCARTADOS

8.632

CASOS CONFIRMADOS

3.940

MONITORADOS

105

ÓBITOS

131

O município de Santa Luzia desde o dia 11 de março de 2020 vem 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 e conforme estágio de transmissão em cada território.

NOTIFICAÇÕES

Foram notificados até **09/01/2021** **23.672** casos suspeitos, desses **8.632** foram descartados, **3.940** foram confirmados por critério laboratorial e **11.100** são casos de SG sem investigação laboratorial específica para COVID-19, esses 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) dever 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 a 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	22.824	96,4%
SRAG	848	3,6%
Total	23.672	100,0%

FONTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE 09/01/2021

Os casos notificados de SG estão sendo monitorados e os pacientes receberam orientação para isolamento social. Entre os casos de SRAG, 259 necessitaram de hospitalização em CTI, sendo que 186 vieram a óbito, mas 52 tiveram a suspeita de COVID-19 descartada por critério laboratorial, 131 confirmados e 03 encontra-se em investigação. Dos 848 pacientes com SRAG, 30,5% precisaram de hospitalização em CTI.

Dos 23.672 pacientes notificados para COVID-19, 12.572 (53,1%) tiveram amostra de *swab* para pesquisa do vírus coletada.

TABELA 2 - TOTAL DE AMOSTRAS COLETADAS

TOTAL DE CASOS NOTIFICADOS	NÚMERO DE AMOSTRAS	PERCENTUAL
23.672	12.572	53,1%

FONTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE 09/01/2021

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
319	135	42,3%

FONTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE 09/01/2021

TABELA 4 - CASOS CONFIRMADOS	
STATUS	QUANTIDADE
MONITORADOS	105
Recuperados	3.704
Óbitos	131

FONTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE 09/01/2021

TABELA 5 – DADOS LABORATORIAIS	
Laboratório Público (PCR)	4.469
Laboratório Privado (PCR)	3.870
Testes rápidos	4.233
TOTAL	12.572

FONTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE 09/01/2021

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	50	Londrina	125
Alto Bela Vista	5	Luxemburgo	20
Alto São Cosme	6	Maria Adélia	13
Asteca	173	Maria Antonieta	31
Baronesa	92	Monte Carlo	34
Barreiro do Amaral	18	Morada do Rio	95
Belo Vale	122	Moreira	9
Belo Vista	73	Nª Senhora das Graças	101
Boa esperança	64	Nª Senhora do Carmo	20
Bom Destino	81	Nova Conquista	25
Bom Jesus	83	Nova Esperança	24
Bonanza	39	Padre Miguel	47
Camelos	42	Palmital	261
Castanheiras	18	Petrópolis	18
Centro	85	Pinhões	21
Chácara Santa Inês	18	Pousada Del Rey	17
Colorado	8	Quarenta e Dois	31
Córrego das Calçadas	6	Santa Inês	32
Córrego Frio	13	Santa Matilde	35
Cristina	332	Santa Monica	7
Dona Rosarinha	33	Santa Rita	85
Duquesa	77	São Benedito	685
Esplanada	63	São Cosme	143
Frimisa	152	São Geraldo	29
Gameleira	6	São João Batista	53
Idulipê	31	Três Corações	6
Imperial	26	Vale das Acácias	15
Industrial Americano	55	Vale do Tamanduá	8
Jabaquara	1	Vila das Monções	10
Kennedy	53	Vila Iris	26
Liberdade	28	Vila Olga	61
TOTAL= 3.940			

TABELA – 7 ONDE ESTÃO OS ÓBITOS POR COVID-19

BAIRROS	ÓBITOS
Alto São Cosme	1
Asteca	2
Baronesa	5
Barreiro do Amaral	1
Bela Vista	2
Belo Vale	2
Bom Destino	2
Bom Jesus	2
Bonanza	2
Camelos	3
Centro	3
Chácara Santa Inês	01
Córrego das Calçadas	1
Cristina	10
Duquesa	1
Esplanada	3
Frimisa	12
Idulipê	2
Londrina	2
Maria Antonieta	3
Monte Carlo	01
Morada do Rio	1
Moreira	1
Nossa Senhora Das Graças	3
Nova Esperança	1
Padre Miguel	1
Palmital	18
Ponte Grande	1
São Benedito	34
São Cosme	9
Três Corações	1
TOTAL	131

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

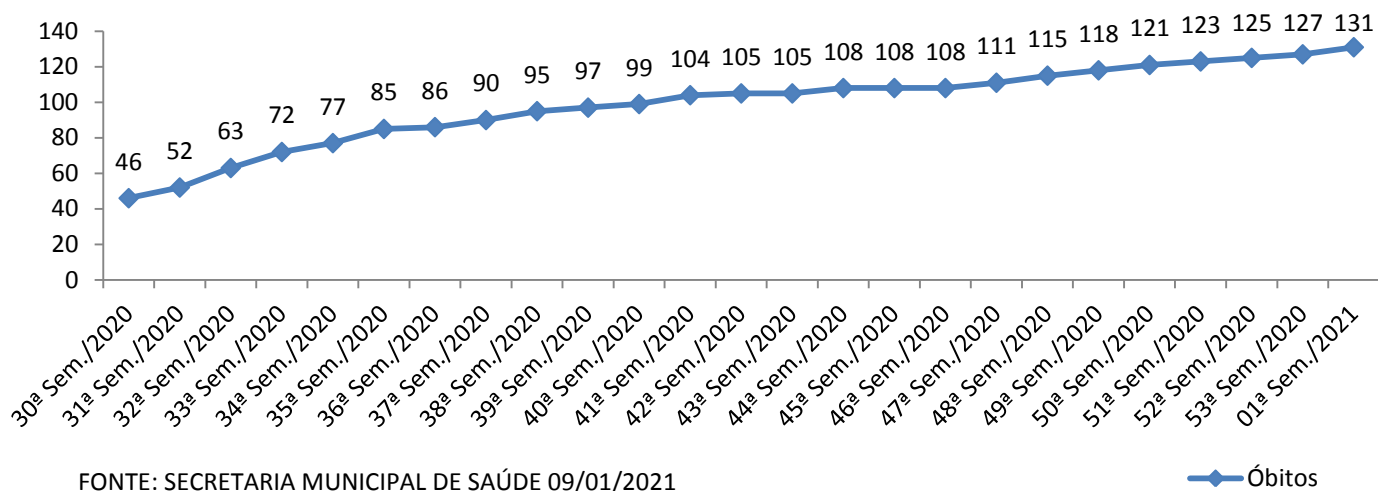


Gráfico 02- Distribuição dos óbitos acumulados de COVID-19, segundo comorbidades

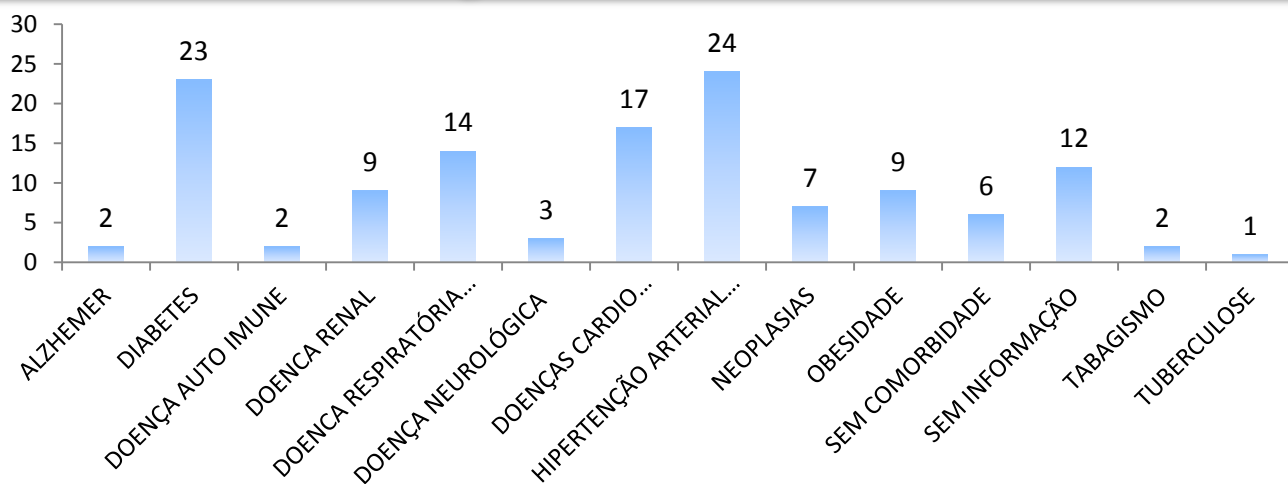
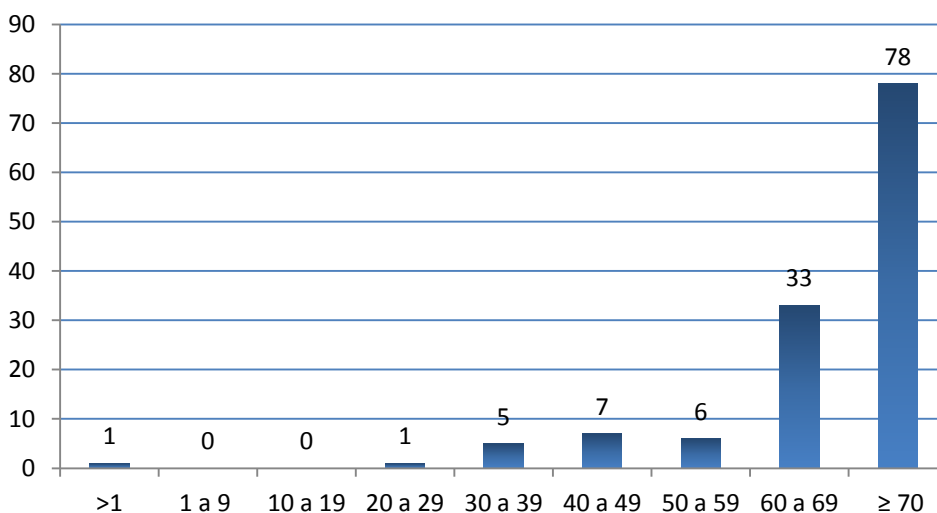
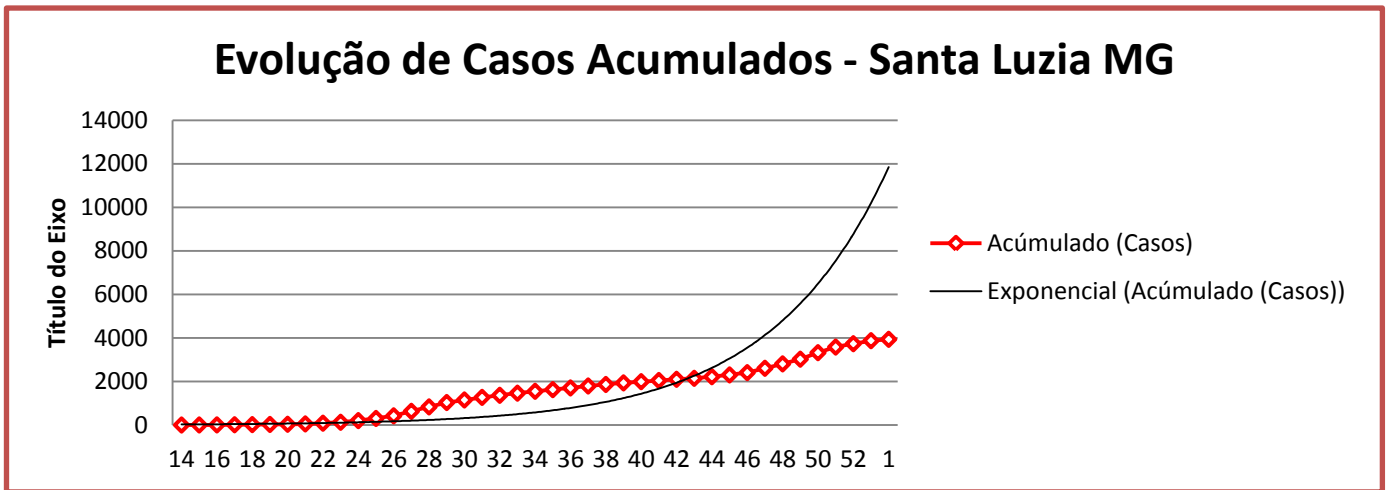


Gráfico 03- Óbitos por faixa etária

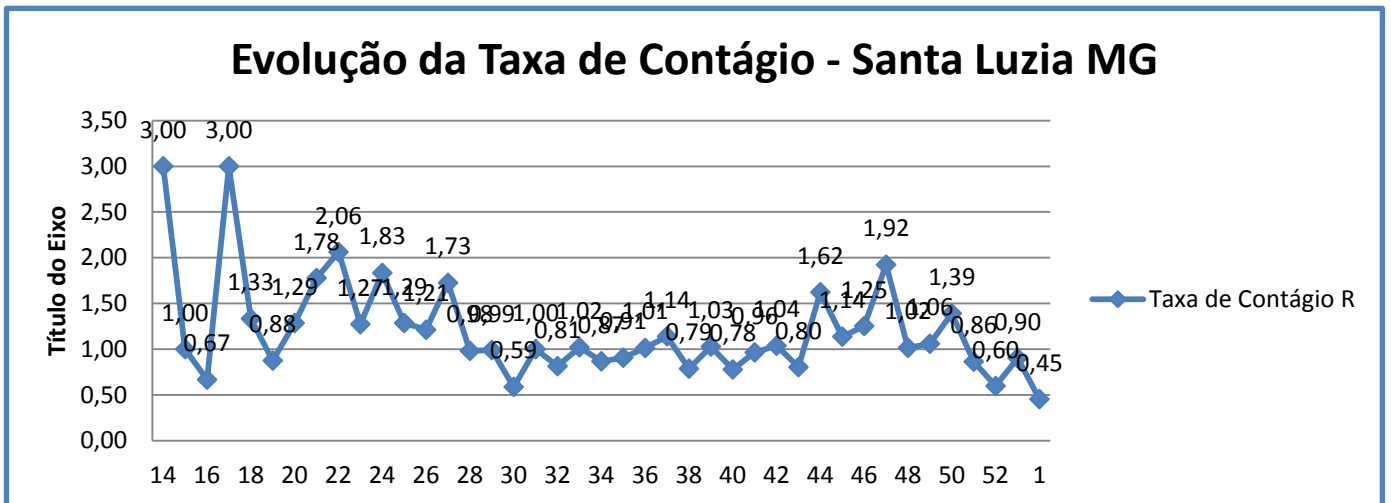


Evolução de Casos Acumulados - Santa Luzia MG



FONTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE 09/01/2021

Evolução da taxa de contágio - Santa Luzia/MG



FONTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE 09/01/2021

Evolução Prevalência por 100 mil habitantes- Santa Luzia/MG



FONTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE 09/01/2021

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	6	52
32	02/08/2020 - 08/08/2020	96	1369	7,54	0,81	624,73	11	63
33	09/08/2020 - 15/08/2020	98	1467	7,16	1,02	669,45	9	72
34	16/08/2020 - 22/08/2020	85	1552	5,79	0,87	708,24	5	77
35	23/08/2020 - 29/08/2020	77	1629	4,96	0,91	743,38	8	85
36	30/08/2020 - 05/09/2020	78	1707	4,79	1,01	778,98	1	86
37	06/09/2020 - 12/09/2020	89	1796	5,21	1,14	819,59	4	90
38	13/09/2020 - 19/09/2020	70	1866	3,90	0,79	851,53	5	95
39	20/09/2020 - 26/09/2020	72	1938	3,86	1,03	884,39	2	97
40	27/09/2020 - 03/10/2020	56	1994	2,89	0,78	909,95	2	99
41	04/10/2020 - 10/10/2020	54	2048	2,71	0,96	934,59	5	104
42	11/10/2020 - 17/10/2020	56	2104	2,73	1,04	960,14	1	105
43	18/10/2020 - 24/10/2020	45	2149	2,14	0,80	980,68	0	105
44	25/10/2020 - 31/10/2020	73	2222	3,40	1,62	1013,99	3	108
45	01/11/2020 - 07/11/2020	83	2305	3,74	1,14	1051,87	0	108
46	08/11/2020 - 14/11/2020	104	2409	4,51	1,25	1099,33	0	108
47	15/11/2020 - 21/11/2020	200	2609	8,30	1,92	1190,60	3	111
48	22/11/2020 - 28/11/2020	203	2812	7,78	1,02	1283,23	4	115
49	29/11/2020 - 05/12/2020	215	3027	7,65	1,06	1381,35	3	118
50	06/12/2020 - 12/12/2020	299	3326	9,88	1,39	1517,79	3	121
51	13/12/2020 - 19/12/2020	258	3584	7,76	0,86	1635,53	2	123
52	20/12/2020 - 26/12/2020	154	3738	4,30	0,60	1705,81	2	125
53	27/12/2020 - 02/01/2021	139	3877	3,72	0,90	1769,24	2	127
1	03/01/2021 - 09/01/2021	63	3940	1,62	0,45	1797,99	4	131
População Santa Luzia (IBGE 2020) em habitantes	219.134							

Perfil epidemiológico de óbitos por sexo



Perfil epidemiológico de casos confirmados por sexo



Perfil epidemiológico por faixa etária



Média de idade dos óbitos confirmados é maior para pessoas : acima de **70 anos**

NÚMERO DE TESTES RÁPIDOS DISPONÍVEIS: 207

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 serão encaminhadas para a FUNED para realização de testes.

E-SUS-VE é a ferramenta de registro de notificação de casos suspeitos da Covid-19.