

# BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO

21 de novembro de 2020 | Edição nº 32

## BOLETIM SEMANAL - CORONAVÍRUS - SANTA LUZIA-MG

### CASOS NOTIFICADOS

17.350

### CASOS DESCARTADOS

7.138

### CASOS CONFIRMADOS

2.498

### MONITORADOS

101

### ÓBITOS

105

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 as 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 **21/11/2020 17.350** casos suspeitos, desses **7.138** foram descartados, **2.498** foram confirmados por critério laboratorial e **7.714** 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 SRAGe/ou óbito.
- Óbitos: casos de COVID-19 que evoluíram para óbito. Dados parciais sujeitos a revisão e alteração.

Número de casos confirmados nas  
últimas 24 horas:

4



Número de óbitos em  
investigação:

4

# 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.

Os casos notificados de SG estão sendo monitorados e os pacientes receberam orientação para isolamento social. Entre os casos de SRAG, **219** necessitaram de hospitalização em CTI, sendo que **142** vieram a óbito, mas **33** tiveram a suspeita de COVID-19 descartada por critério laboratorial, **105** confirmados e **4** encontram-se em investigação. Dos **739** pacientes com SRAG, 29,6% precisaram de hospitalização em CTI.

Dos **17.350** pacientes notificados para COVID-19, **9.681** (55,2%) tiveram amostra de *swab* para pesquisa do vírus coletada.

TABELA 1 - DISTRIBUIÇÃO DE CASOS SEGUNDO APRESENTAÇÃO CLÍNICA		
CLASSIFICAÇÃO	NÚMERO DE CASOS	PERCENTUAL
SG	16.611	95,7%
SRAG	739	4,3%
<b>Total</b>	<b>17.350</b>	<b>100,0%</b>

TABELA 2 - TOTAL DE AMOSTRAS COLETADAS		
TOTAL DE CASOS NOTIFICADOS	NÚMERO DE AMOSTRAS	PERCENTUAL
17.350	9.681	55,8%

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.

<b>TABELA 3 - TOTAL DE CASOS EM PROFISSIONAIS DE SAÚDE</b>		
TESTADOS	CONFIRMADOS	PERCENTUAL
249	105	42,2%

<b>TABELA 4 - CASOS CONFIRMADOS</b>	
STATUS	QUANTIDADE
MONITORADOS	86
Recuperados	2307
Óbitos	105

<b>TABELA 5 – DADOS LABORATORIAIS</b>	
Laboratório Público (PCR)	3.120
Laboratório Privado (PCR)	2.803
Testes rápidos	3.758
TOTAL	9.681

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.

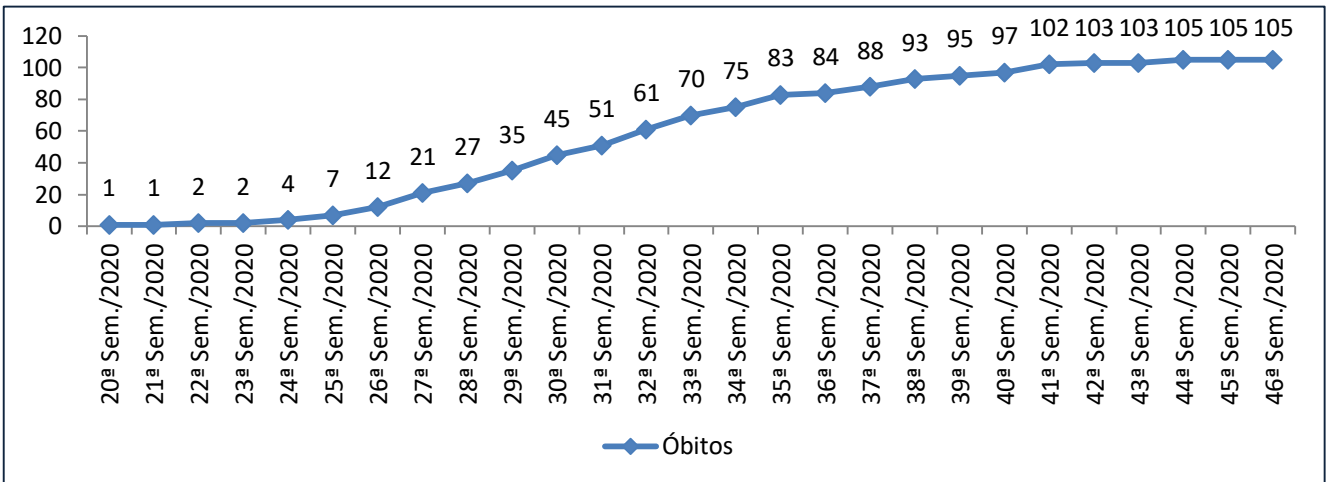
**TABELA 6 - DISTRIBUIÇÃO DOS CASOS CONFIRMADOS DA COVID-19, SEGUNDO BAIRRO DE RESIDÊNCIA**

<b>BAIRRO</b>	<b>Nº DE CASOS CONFIRMADOS</b>	<b>BAIRRO</b>	<b>Nº DE CASOS CONFIRMADOS</b>
Adeodato	24	Liberdade	18
Alto Bela Vista	2	Londrina	83
Alto São Cosme	4	Luxemburgo	13
Asteca	106	Maria Adélia	5
Baronesa	70	Maria Antonieta	18
Barreiro do Amaral	10	Monte Carlo	18
Belo Vale	72	Morada do Rio	65
Belo Vista	40	Moreira	6
Boa esperança	46	Nossa Senhora do Carmo	8
Bom Destino	58	Nossa Senhora das Graças	56
Bonanza	24	Nova Esperança	14
Bom Jesus	59	Nova Conquista	16
Camelos	22	Padre Miguel	32
Castanheiras	10	Palmital	191
Centro	48	Petrópolis	15
Chácara Santa Inês	15	Pinhões	14
Colorado	6	Pousada Del Rey	6
Córrego das Calçadas	5	Quarenta e Dois	27
Córrego Frio	9	Santa Inês	15
Cristina	246	Santa Matilde	19
Dona Rosarinha	11	Santa Monica	4
Duquesa	47	Santa Rita	34
Esplanada	43	São Benedito	486
Frimisa	74	São Cosme	73
Gameleira	1	São Geraldo	23
Idulipê	17	São João Batista	21
Industrial Americano	29	Três Corações	6
Imperial	14	Vale das Acácias	7
Jabaquara	1	Vale do Tamanduá	5
João batista	1	Vila Iris	7
Kennedy	35	Vila das Monções	5
Vila Olga	39	<b>TOTAL: 2.498</b>	

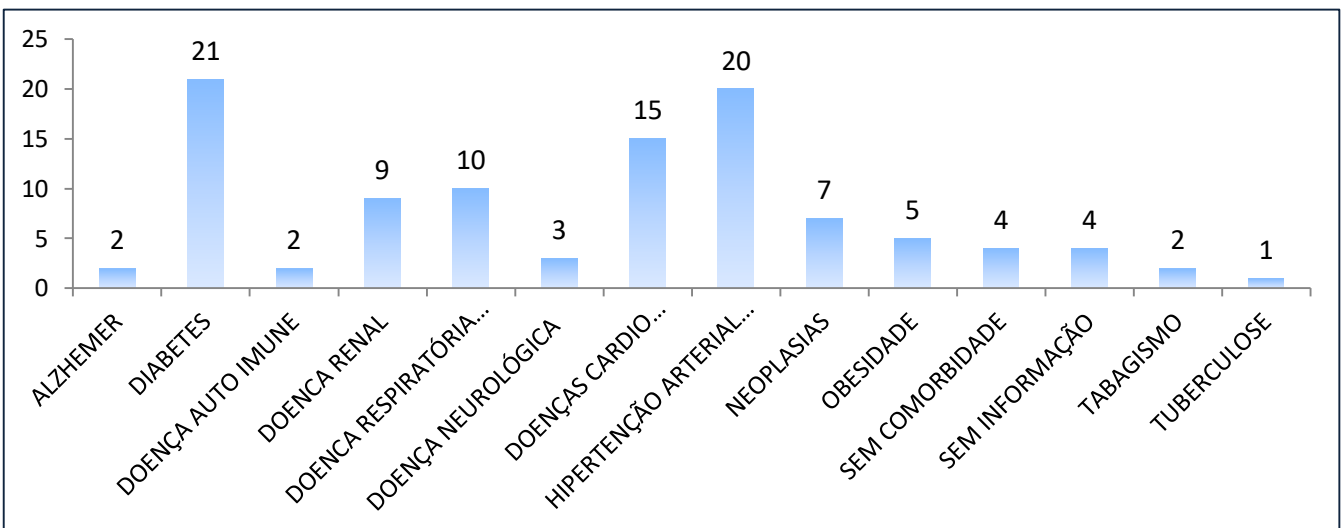
## TABELA – 7 ONDE ESTÃO OS ÓBITOS POR COVID-19

BAIRROS	ÓBITOS
Alto São Cosme	1
Asteca	1
Baronesa	5
Barreiro do Amaral	1
Bela Vista	2
Belo Vale	1
Bom Destino	2
Bom Jesus	1
Bonanza	1
Camelos	1
Centro	2
Córrego das Calcadas	1
Cristina	7
Duquesa	1
Esplanada	3
Frimisa	9
Londrina	2
Maria Antonieta	3
Morada do Rio	1
Moreira	1
Nossa Senhora Das Graças	3
Nova Esperança	1
Padre Miguel	1
Palmital	17
Ponte Grande	1
São Benedito	27
São Cosme	8
Três Corações	1
<b>TOTAL</b>	<b>105</b>

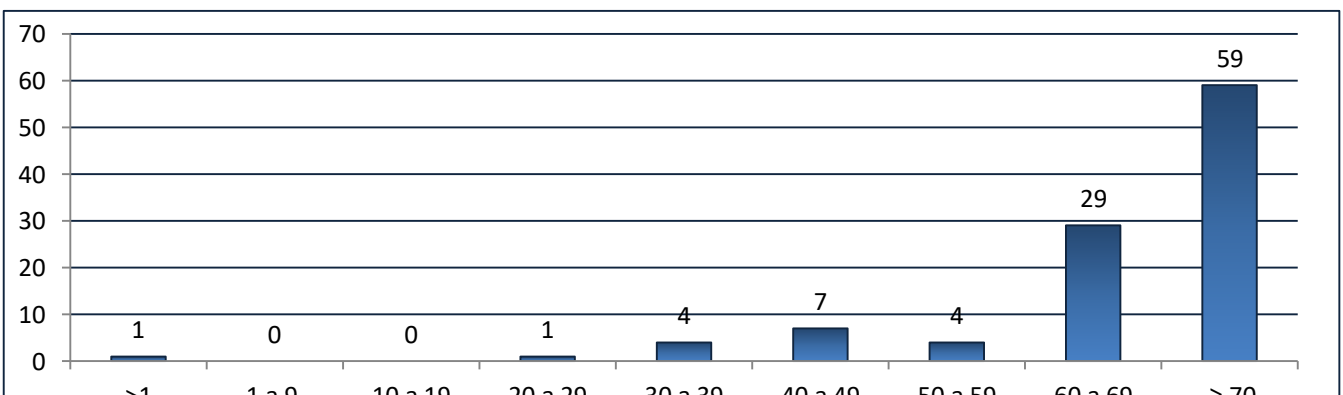
## Gráfico 01- Distribuição dos óbitos acumulados de COVID-19, por semana epidemiológica



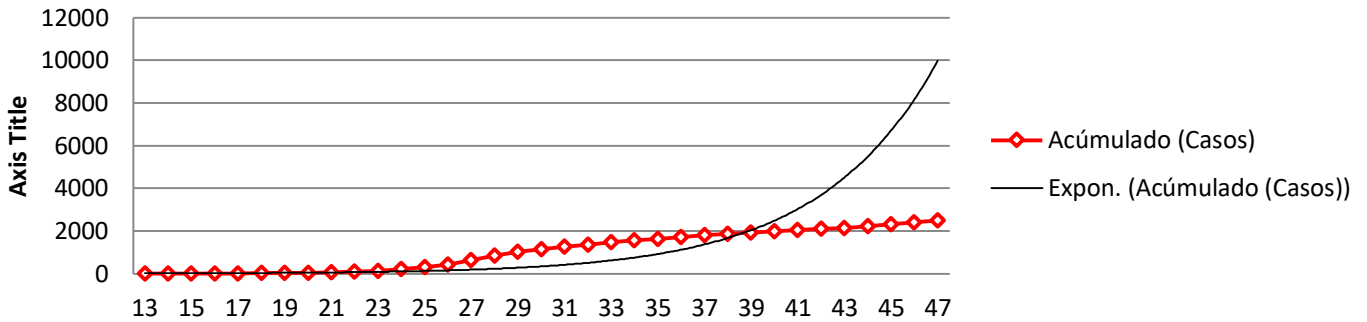
## Gráfico 02- Distribuição dos óbitos acumulados de COVID-19, segundo comorbidades



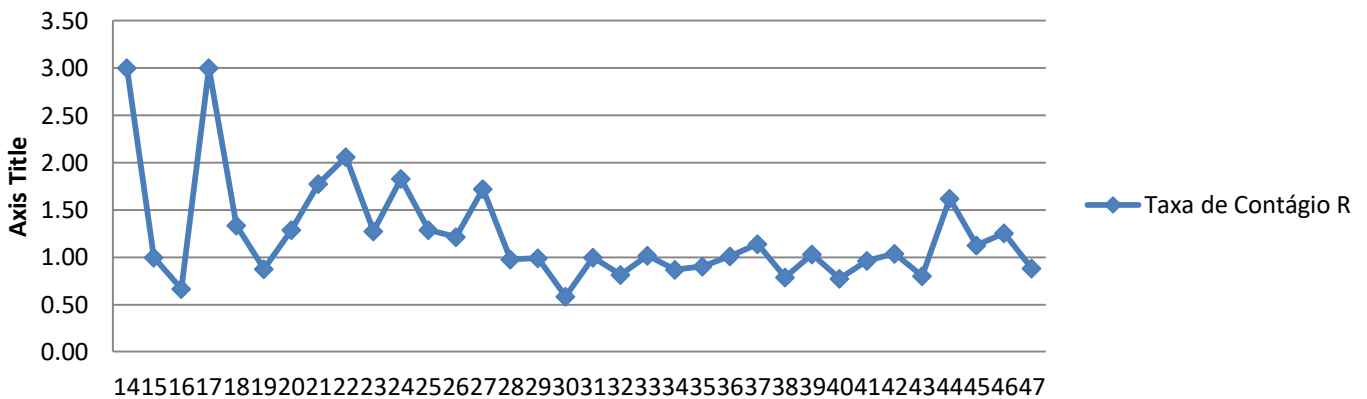
## Gráfico 03- Óbitos por semana faixa etária



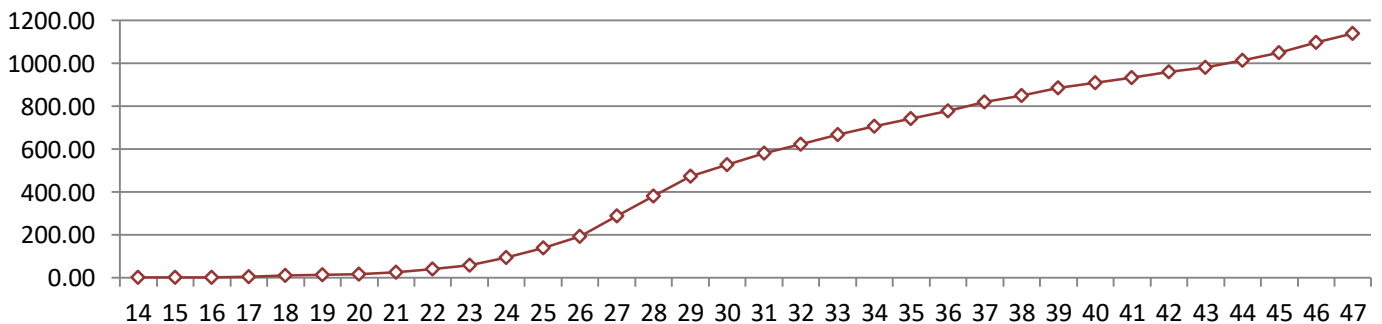
## Evolução de Casos Acumulados - Santa Luzia MG



## Evolução da Taxa de Contágio - Santa Luzia MG



## Evolução Prevalência por 100 mil habitantes - Santa Luzia MG



# Monitoramento COVID 19 - Santa Luzia - MG

## Semanas Epidemiológicas

Semana Epidemiológica	Período	Número de Casos	Acumulado (Casos)	Acreditação (%)	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	9	21
28	05/07/2020 - 11/07/2020	203	836	32,07	0,98	381,50	6	27
29	12/07/2020 - 18/07/2020	201	1037	24,04	0,99	473,23	8	35
30	19/07/2020 - 25/07/2020	118	1155	11,38	0,59	527,07	10	45
31	26/07/2020 - 01/08/2020	118	1273	10,22	1,00	580,92	6	51
32	02/08/2020 - 08/08/2020	96	1369	7,54	0,81	624,73	10	61
33	09/08/2020 - 15/08/2020	98	1467	7,16	1,02	669,45	9	70
34	16/08/2020 - 22/08/2020	85	1552	5,79	0,87	708,24	5	75
35	23/08/2020 - 29/08/2020	77	1629	4,96	0,91	743,38	8	83
36	30/08/2020 - 05/09/2020	78	1707	4,79	1,01	778,98	1	84
37	06/09/2020 - 12/09/2020	89	1796	5,21	1,14	819,59	4	88
38	13/09/2020 - 19/09/2020	70	1866	3,90	0,79	851,53	5	93
39	20/09/2020 - 26/09/2020	72	1938	3,86	1,03	884,39	2	95
40	27/09/2020 - 03/10/2020	56	1994	2,89	0,78	909,95	2	97
41	04/10/2020 - 10/10/2020	54	2048	2,71	0,96	934,59	5	102
42	11/10/2020 - 17/10/2020	56	2104	2,73	1,04	960,14	1	103
43	18/10/2020 - 24/10/2020	45	2149	2,14	0,80	980,68	0	103
44	25/10/2020 - 31/10/2020	73	2222	3,40	1,62	1013,99	2	105
45	01/11/2020 - 07/11/2020	82	2304	3,69	1,12	1051,41	0	105
46	08/11/2020 - 14/11/2020	103	2407	4,47	1,26	1098,41	0	105
47	15/11/2020 - 21/11/2020	91	2498	3,78	0,88	1139,94	0	105

População Santa Luzia (IBGE 2020) em habitantes	219.134
---	---------

Fonte: Secretaria Municipal de Saúde



## Perfil epidemiológico de óbitos por sexo



## Perfil epidemiológico de casos confirmados por sexo



NÚMERO DE TESTES RÁPIDOS DISPONÍVEIS  
**682**

### 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. Nos boletins anteriores foram registrados números maiores de casos notificados no ESUS- VE devido á inconsistência no sistema que gerou duplicidade na compilação desses dados.