

# BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO

16 de novembro de 2020 | Edição nº31

## BOLETIM SEMANAL - CORONAVÍRUS - SANTA LUZIA-MG

17.055

CASOS DESCARTADOS

7.011

CASOS CONFIRMADOS

2.406

MONITORADOS

85

ÓBITOS

104

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 **14/11/2020 17.055** casos suspeitos, desses **7.011** foram descartados, **2.406** foram confirmados por critério laboratorial e **7.638** 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:

29



Número de óbitos em  
investigação:

5

# 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, **216** necessitaram de hospitalização em CTI, sendo que **141** vieram a óbito, mas **31** tiveram a suspeita de COVID-19 descartada por critério laboratorial, **104** confirmados e **6** encontram-se em investigação. Dos **732** pacientes com SRAG, 29,5% precisaram de hospitalização em CTI.

TABELA 1 - DISTRIBUIÇÃO DE CASOS SEGUNDO APRESENTAÇÃO CLÍNICA		
CLASSIFICAÇÃO	NÚMERO DE CASOS	PERCENTUAL
SG	16.323	95,7%
SRAG	732	4,3%
<b>Total</b>	<b>17.055</b>	<b>100,0%</b>

Dos **17.055** pacientes notificados para COVID-19, **9.417** (55,2%) tiveram amostra de *swab* para pesquisa do vírus coletada.

TABELA 2 - TOTAL DE AMOSTRAS COLETADAS		
TOTAL DE CASOS NOTIFICADOS	NÚMERO DE AMOSTRAS	PERCENTUAL
17.055	9.417	55,2%

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
239	101	42,3%

<b>TABELA 4 - CASOS CONFIRMADOS</b>	
STATUS	QUANTIDADE
MONITORADOS	85
Recuperados	2217
Óbitos	104

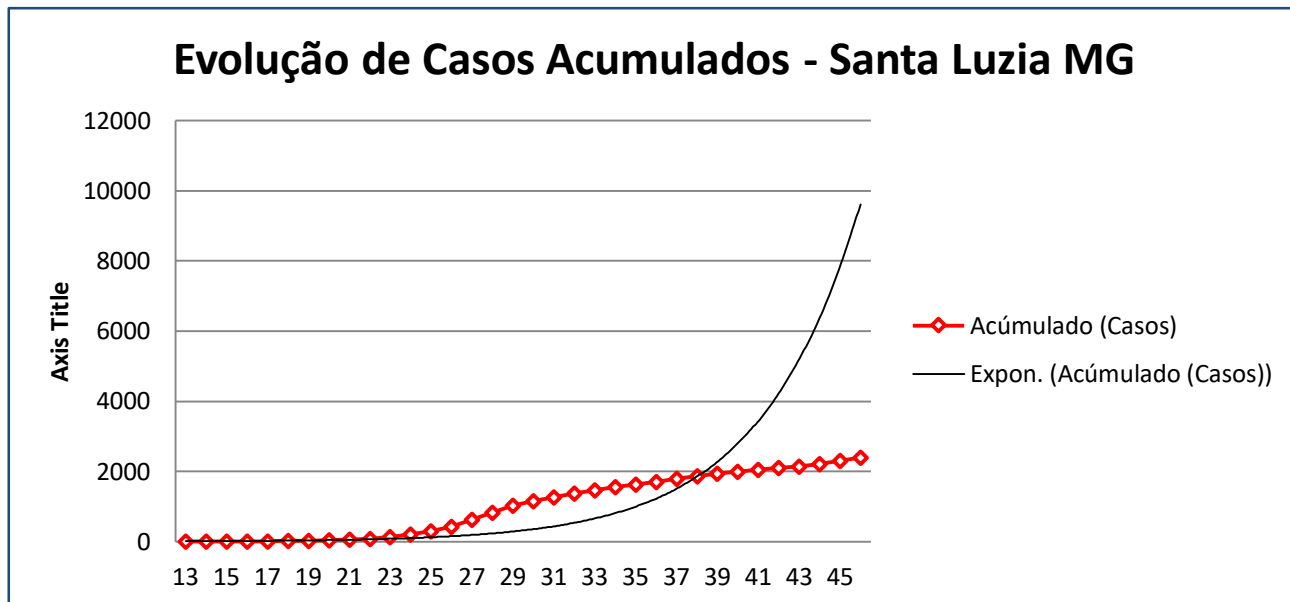
<b>TABELA 5 – DADOS LABORATORIAIS</b>	
Laboratório Público (PCR)	2.967
Laboratório Privado (PCR)	2.717
Testes rápidos	3.733
TOTAL	9.417

A tabela 05 mostra a evolução dos testes realizados para COVID19 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.

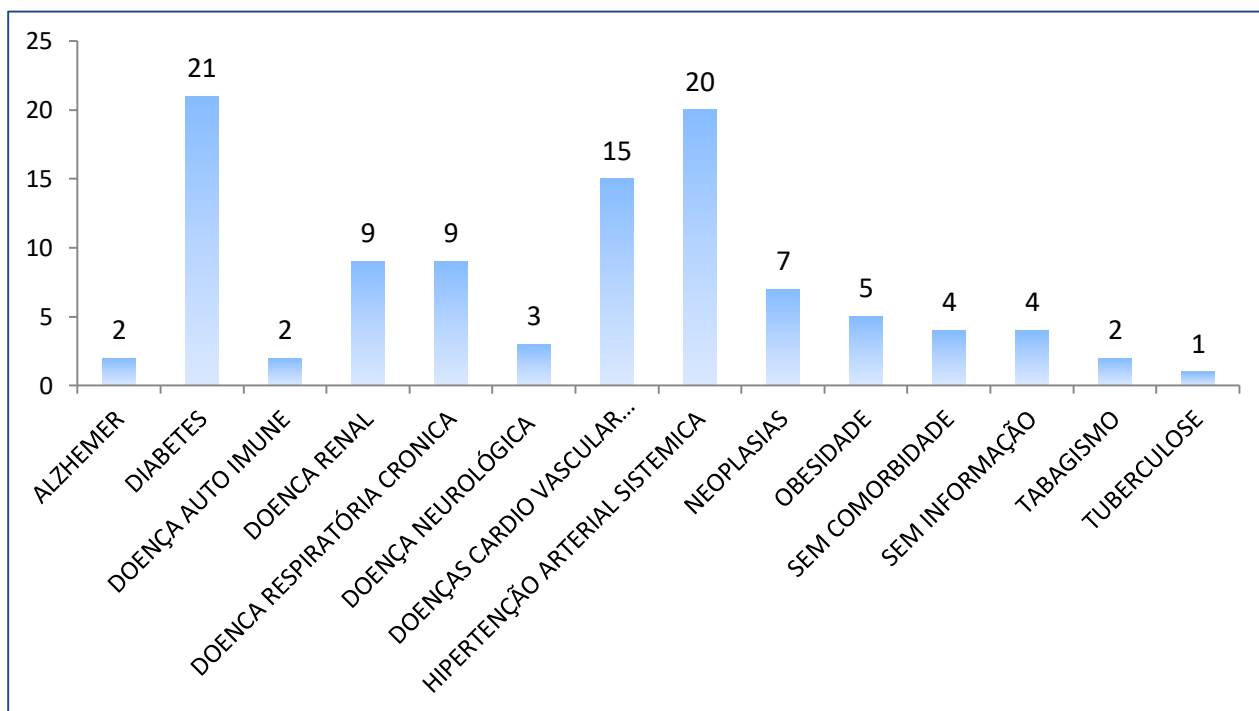
**TABELA 6 - DISTRIBUIÇÃO DOS CASOS CONFIRMADOS DA COVID-19 SEGUNDO BAIRO DE RESIDÊNCIA**

<b>BAIRRO</b>	<b>Nº DE CASOS CONFIRMADOS</b>	<b>BAIRRO</b>	<b>Nº DE CASOS CONFIRMADOS</b>
Adeodato	22	Liberdade	17
Alto Bela Vista	2	Londrina	82
Alto São Cosme	4	Luxemburgo	13
Asteca	103	Maria Adélia	5
Baronesa	70	Maria Antonieta	16
Barreiro do Amaral	10	Monte Carlo	17
Belo Vale	69	Morada do Rio	58
Belo Vista	38	Moreira	6
Boa esperança	43	Nossa Senhora do Carmo	8
Bom Destino	58	Nossa Senhora das Graças	55
Bonanza	24	Nova Esperança	14
Bom Jesus	55	Nova Conquista	16
Camelos	22	Padre Miguel	31
Castanheiras	9	Palmital	186
Centro	48	Petrópolis	14
Chácara Santa Inês	14	Pinhões	14
Colorado	5	Pousada Del Rey	6
Córrego das Calçadas	5	Quarenta e Dois	26
Córrego Frio	8	Santa Inês	15
Cristina	237	Santa Matilde	19
Dona Rosarinha	11	Santa Monica	4
Duquesa	44	Santa Rita	30
Esplanada	40	São Benedito	468
Frimisa	72	São Cosme	73
Gameleira	1	São Geraldo	23
Idulipê	14	São João Batista	18
Industrial Americano	27	Três Corações	6
Imperial	13	Vale das Acácias	7
Jabaquara	1	Vale do Tamanduá	5
João batista	1	Vila Iris	6
Kennedy	34	Vila das Mansões	5
<b>TOTAL</b>	<b>2.406</b>	<b>Vila Olga</b>	<b>39</b>

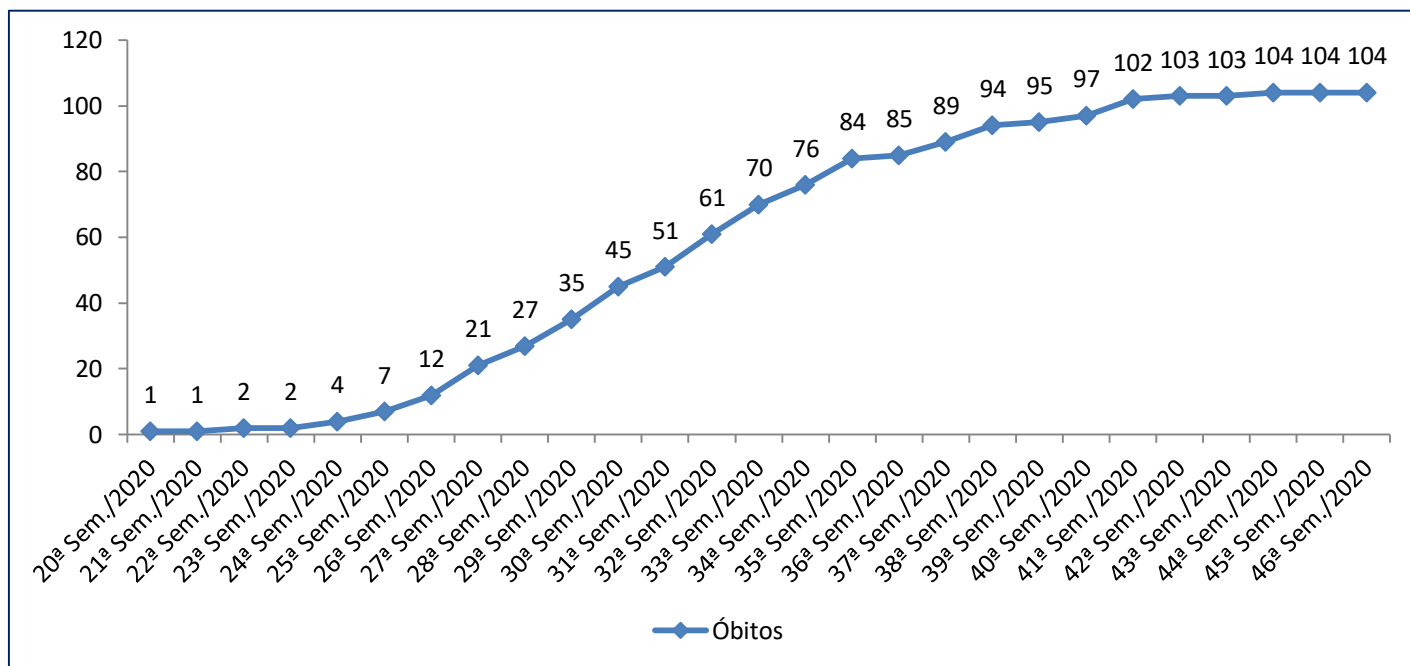
## Gráfico 01- Distribuição dos óbitos acumulados de COVID-19, por semana epidemiológica.



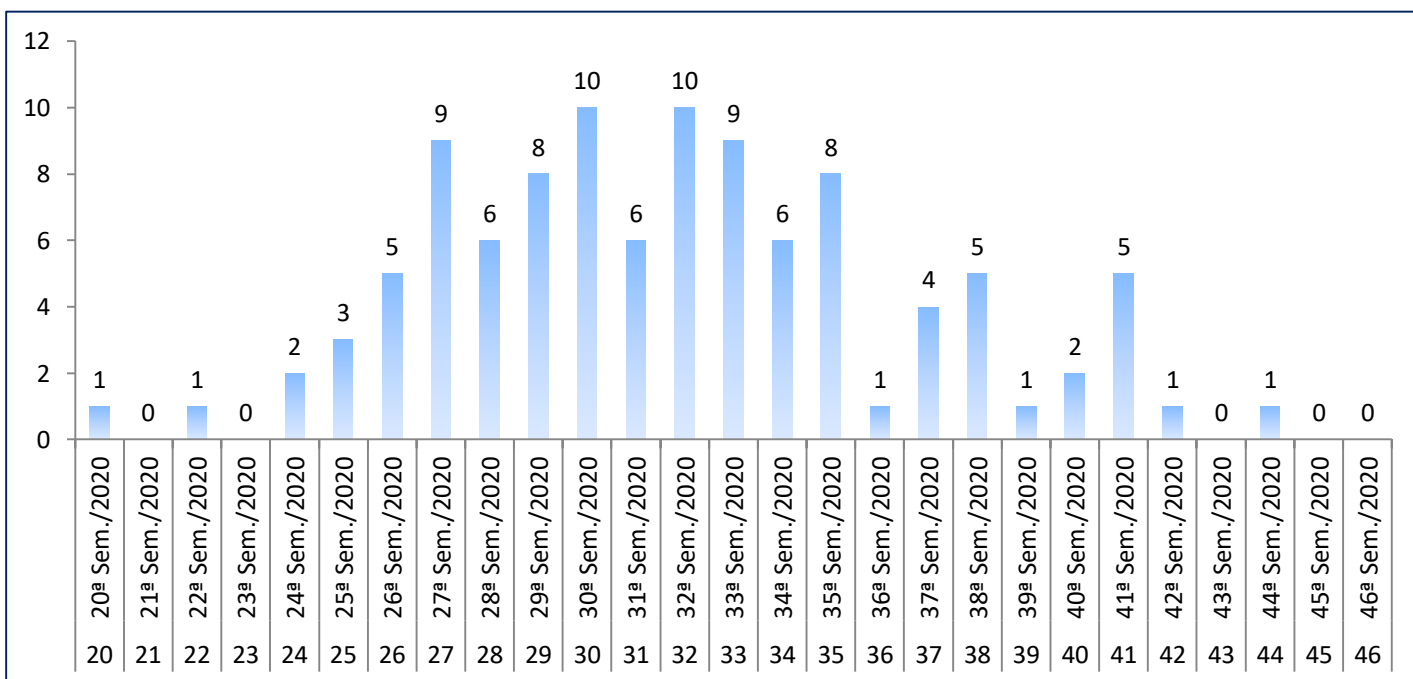
## Gráfico 02- Distribuição dos óbitos acumulados de COVID-19, Segundo comorbidades



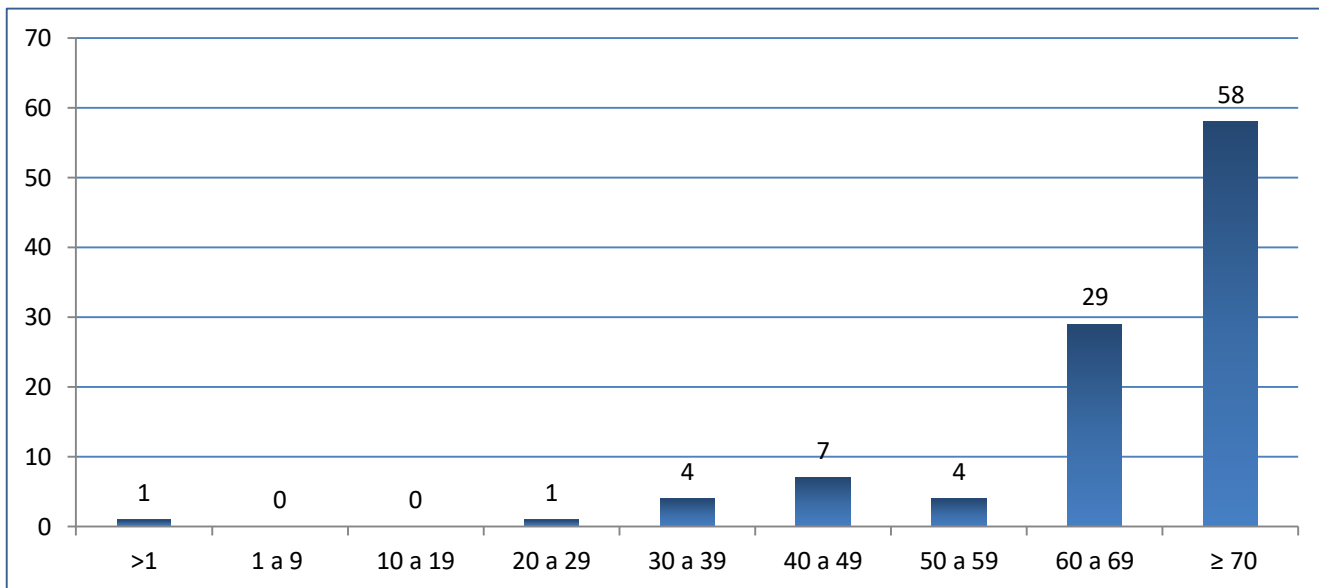
## Gráfico 03- Óbitos por semana epidemiológica



## Gráfico 04- Óbitos por semana epidemiológica



## Gráfico 05- Óbitos por faixa etária



### Perfil epidemiológico de óbitos por sexo



### Perfil epidemiológico de casos confirmados por sexo



## Taxa de ocupação de leitos destinados ao tratamento de COVID-19

Hospital Municipal Madalena Parrilo Calixto

9%

Unidade de Pronto Atendimento São Benedito  
14,2%

Hospital São João de Deus

UTI : 30%

Enfermaria: 32%

**Número de testes rápidos disponíveis: 707**

# Monitoramento COVID 19 - Santa Luzia - MG

## Semanas Epidemiológicas

Semana Epidemiológica	Período	Número de Casos	Acúmulo (Casos)	Acredimento (%)	Taxa de Contágio R	Taxa de Prevalência (100 mil)	Número de Mortes	Acúmulo (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	6	76
35	23/08/2020 - 29/08/2020	77	1629	4,96	0,91	743,38	8	84
36	30/08/2020 - 05/09/2020	78	1707	4,79	1,01	778,98	1	85
37	06/09/2020 - 12/09/2020	89	1796	5,21	1,14	819,59	4	89
38	13/09/2020 - 19/09/2020	70	1866	3,90	0,79	851,53	5	94
39	20/09/2020 - 26/09/2020	72	1938	3,86	1,03	884,39	1	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	1	104
45	01/11/2020 - 07/11/2020	82	2304	3,69	1,12	1051,41	0	104
46	08/11/2020 - 14/11/2020	102	2406	4,43	1,24	1097,96	0	104

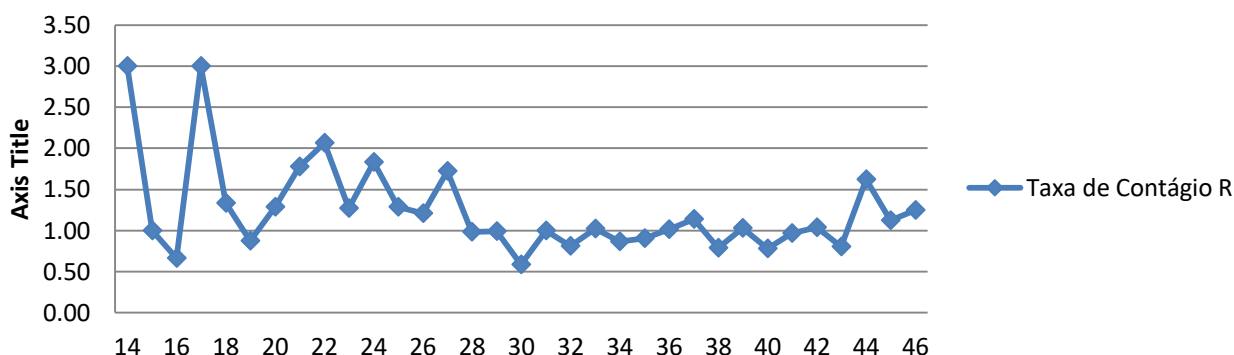
População Santa Luzia (IBGE 2020) em habitantes

219.134

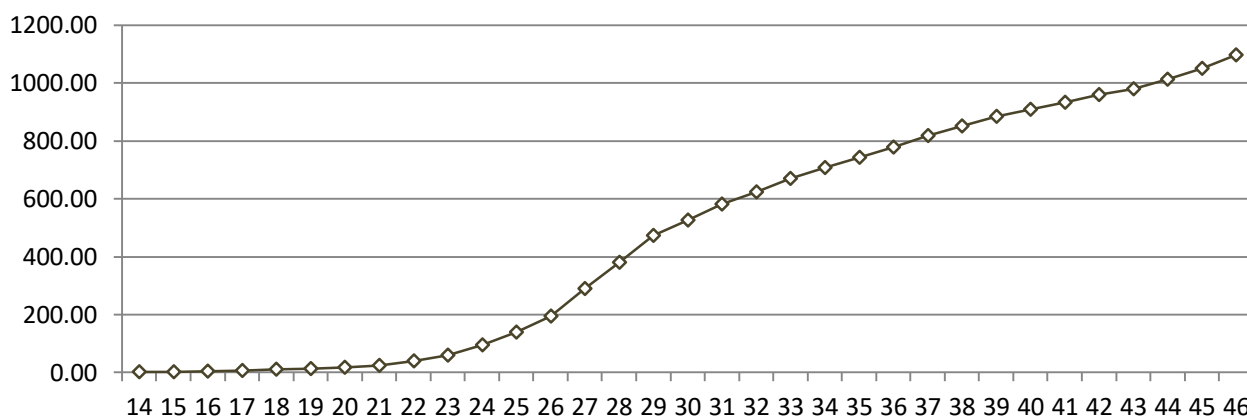
Fonte: Secretaria Municipal de Saúde



**Gráfico 06- Evolução da Taxa de Contágio  
Santa Luzia MG**



**Gráfico 07 -Evolução Prevalência por 100 mil  
habitantes - Santa Luzia MG**



**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.