

BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO

Boletim semanal - Coronavírus - Santa Luzia-MG

Registro de casos - Coronavírus

CASOS NOTIFICADOS:	15938
DESCARTADOS	6643
CONFIRMADOS	2215
MONITORADOS	48
RECUPERADOS	2067
ÓBITOS	100

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 03/11/2020 15.938 casos suspeitos, desses 6.643 foram descartados, 2.215 foram confirmados por critério laboratorial e 7.080 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) 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.

Número de casos confirmados nas últimas 24 horas:

36



Número de óbitos em investigação:

12

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.

Os casos notificados de SG estão sendo monitorados e os pacientes receberam orientação para isolamento social. Entre os casos de SRAG, 202 necessitaram de hospitalização em CTI, sendo que 117 vieram a óbito, mas 25 tiveram a suspeita de COVID-19 descartada por critério laboratorial e 92 confirmados. Dos 707 pacientes com SRAG, 28,5% precisaram de hospitalização em CTI. Dos 15.857 pacientes notificados para COVID-19, 8.711 (54,9%) tiveram amostra de swab para pesquisa do vírus coletada.

TABELA 1 - DISTRIBUIÇÃO DE CASOS SEGUNDO APRESENTAÇÃO CLÍNICA.		
CLASSIFICAÇÃO	NÚMERO DE CASOS	PERCENTUAL
SG	15.220	95,5%
SRAG	718	4,5%
Total	15.938	100,0%

TABELA 2 - TOTAL DE AMOSTRAS COLETADAS		
TOTAL DE CASOS NOTIFICADOS	NÚMERO DE AMOSTRAS	PERCENTUAL
15.938	8.858	55,6%

TABELA 3 - TOTAL DE CASOS EM PROFISSIONAIS DE SAÚDE		
TESTADOS	CONFIRMADOS	PERCENTUAL
227	96	42,3%

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 4 - CASOS CONFIRMADOS	
STATUS	QUANTIDADE
MONITORADOS	48
Recuperados	2.067
Óbitos	100

TABELA 5 – DADOS LABORATORIAIS	
Laboratório Público (PCR)	2.739
Laboratório Privado (PCR)	2.485
Testes rápidos	3.634
TOTAL	8.858

Tabela 6- Distribuição dos casos confirmados da Covid-19 segundo bairro de residência

TABELA 6 - DISTRIBUIÇÃO DOS CASOS CONFIRMADOS DA COVID-19, SEGUNDO BAIRRO DE RESIDÊNCIA.			
BAIRRO	Nº DE CASOS CONFIRMADOS	BAIRRO	Nº DE CASOS CONFIRMADOS
Adeodato	20	Londrina	79
Alto Bela Vista	2	Luxemburgo	12
Alto São Cosme	4	Maria Adélia	5
Asteca	99	Maria Antonieta	15
Baronesa	69	Monte Carlo	17
Barreiro do Amaral	8	Morada do Rio	56
Belo Vale	60	Moreira	6
Belo Vista	30	Nossa Senhora do Carmo	8
Boa esperança	33	Nossa Senhora das Graças	52
Bom Destino	57	Nova Esperança	12
Bonanza	21	Nova Conquista	14
Bom Jesus	54	Padre Miguel	31
Camelos	19	Petrópolis	13
Castanheiras	8	Palmital	182
Centro	43	Pinhões	14
Chácara Santa Inês	11	Pousada Del Rey	4
Colorado	5	Quarenta e Dois	25
Córrego das Calçadas	5	Santa Inês	15
Córrego Frio	7	Santa Matilde	19
Cristina	216	Santa Monica	4
Dona Rosarinha	7	Santa Rita	26
Duquesa	36	São Benedito	418
Esplanada	40	São Cosme	66
Frimisa	67	São Geraldo	23
Gameleira	1	São João Batista	16
Idulipê	12	Três Corações	5
Industrial Americano	27	Vale das Acácias	6
Imperial	12	Vale do Tamanduá	3
Jabaquara	1	Vila Iris	5
Kennedy	30	Vila das Mansões	4
Liberdade	12	Vila Olga	39
TOTAL		2.215	

Tabela 7- Distribuição dos óbitos confirmados da Covid-19 segundo bairro de residência

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 Calçadas	1
Cristina	6
Duquesa	1
Esplanada	3
Frimisa	9
Londrina	1
Maria Antonieta	3
Morada do Rio	1
Moreira	1
Nossa Senhora Das Graças	2
Nova Esperança	1
Padre Miguel	1
Palmital	15
Ponte Grande	1
São Benedito	27
São Cosme	8
Três Corações	1
TOTAL	100

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

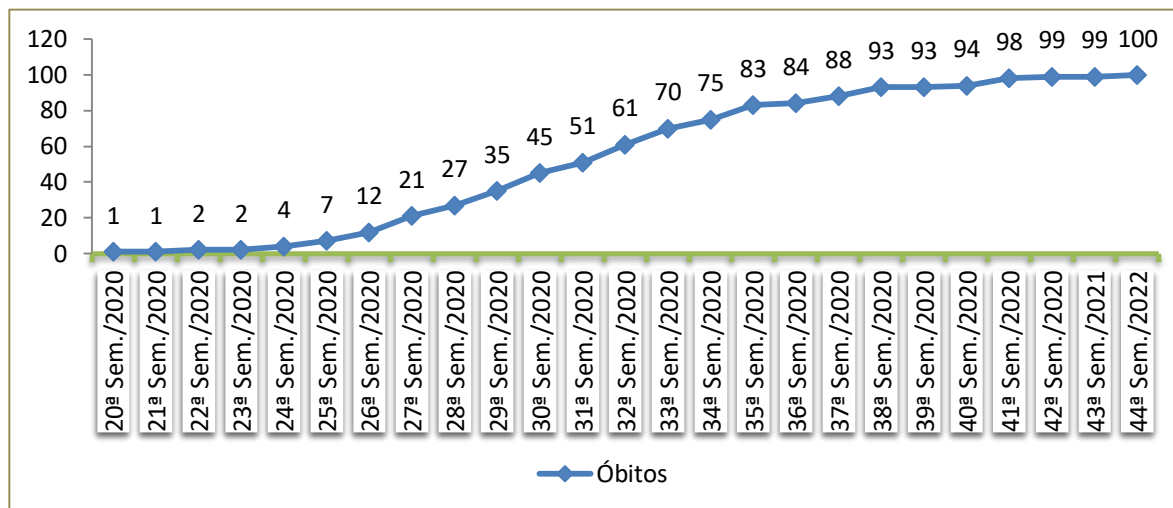


Gráfico 02- Distribuição dos óbitos acumulados de COVID-19, Segundo comorbidades

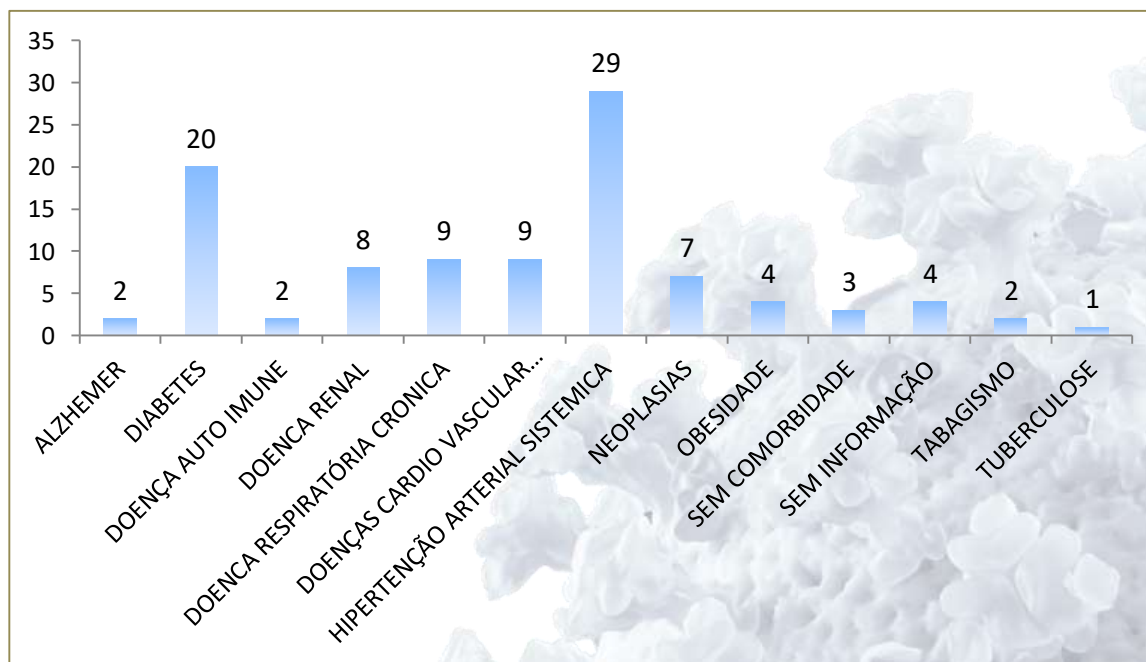
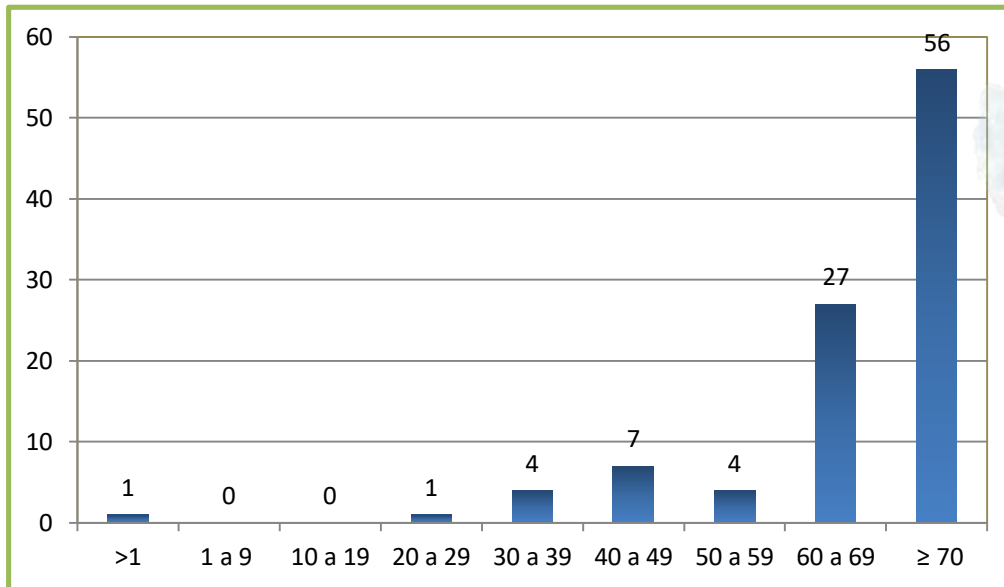
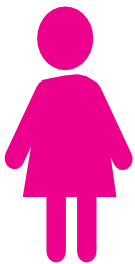


Gráfico 03- Óbitos por faixa etária



Perfil epidemiológico de óbitos por sexo



45 mulheres



55 homens

Perfil epidemiológico de casos confirmados por sexo



1162 mulheres



1053 homens

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

Hospital Municipal Madalena Parrilo Calixto

13,6%

Unidade de Pronto Atendimento São Benedito
42,8%

Hospital São João de Deus

UTI : 33%

Enfermaria: 28%

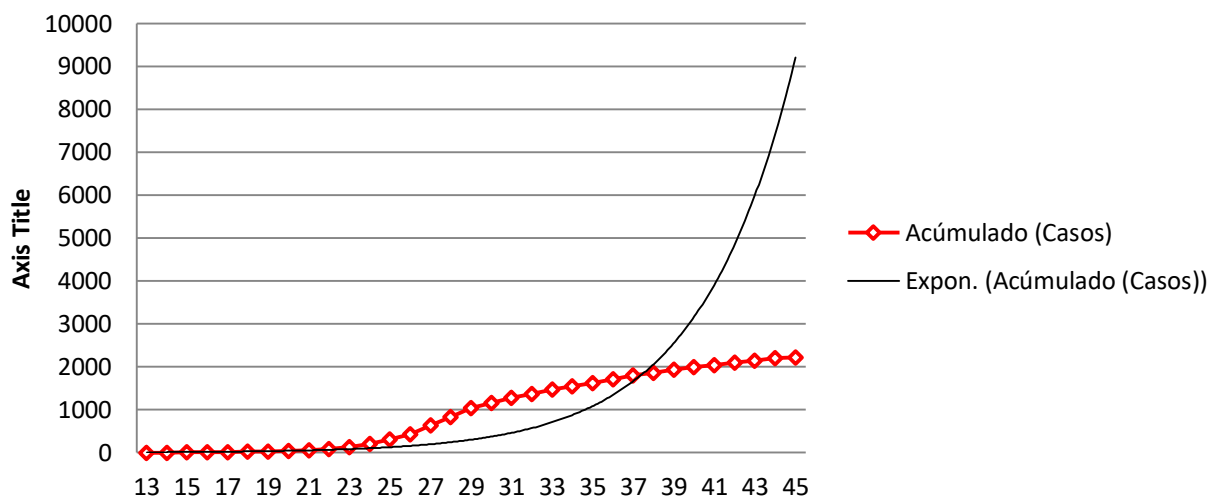
**Monitoramento COVID 19 - Santa Luzia - MG****Semanas Epidemiológicas**

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	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	0	93
40	27/09/2020 - 03/10/2020	56	1994	2,89	0,78	909,95	1	94
41	04/10/2020 - 10/10/2020	54	2048	2,71	0,96	934,59	4	98
42	11/10/2020 - 17/10/2020	56	2104	2,73	1,04	960,14	1	99
43	18/10/2020 - 24/10/2020	44	2148	2,09	0,79	980,22	0	99
44	26/10/2020 - 31/10/2020	63	2211	2,93	1,43	1008,97	1	100
45	01/11/2020 - 07/11/2020	4	2215	0,18	0,06	1010,80	0	100

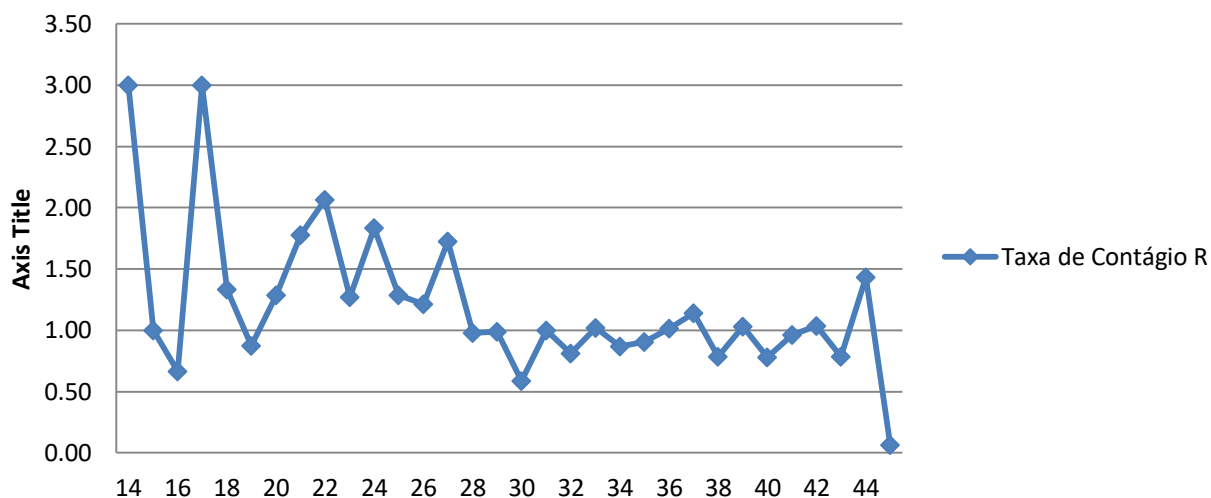
População Santa Luzia (IBGE 2020) em habitantes

219.134

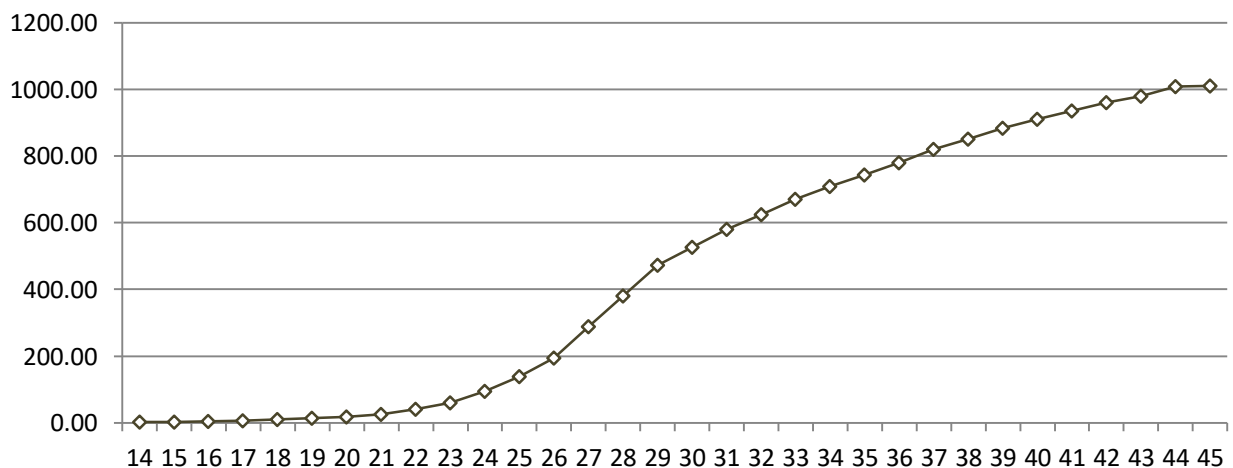
Evolução de Casos Acumulados - Santa Luzia MG



Evolução da Taxa de Contágio - Santa Luzia MG



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.

**NÚMERO DE TESTES
RÁPIDOS DISPONÍVEIS:
806**



PREFEITURA
SANTA LUZIA

SECRETARIA
MUNICIPAL
DE SAÚDE