

BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO

31 de dezembro de 2020 | Edição nº 38

BOLETIM SEMANAL - CORONAVÍRUS - SANTA LUZIA-MG

CASOS NOTIFICADOS

22.781

CASOS DESCARTADOS

8.390

CASOS CONFIRMADOS

3.750

MONITORADOS

248

ÓBITOS

126

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 **31/12/2020** **22.781** casos suspeitos, desses **8.390** foram descartados, **3.750** foram confirmados por critério laboratorial e **10.641** 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	21.947	96,3%
SRAG	834	3,7%
Total	22.781	100,0%

Os casos notificados de SG estão sendo monitorados e os pacientes receberam orientação para isolamento social. Entre os casos de SRAG, 245 necessitaram de hospitalização em CTI, sendo que 172 vieram a óbito, mas 47 tiveram a suspeita de COVID-19 descartada por critério laboratorial, 121 confirmados e 04 encontra-se em investigação. Dos 823 pacientes com SRAG, 29,8% precisaram de hospitalização em CTI.

Dos 22.105 pacientes notificados para COVID-19, 11.900 (53,8%) tiveram amostra de *swab* para pesquisa do vírus coletada.

TABELA 2 - TOTAL DE AMOSTRAS COLETADAS

TOTAL DE CASOS NOTIFICADOS	NÚMERO DE AMOSTRAS	PERCENTUAL
22.871	12.140	53,3%

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 3 - TOTAL DE CASOS EM PROFISSIONAIS DE SAÚDE

TESTADOS	CONFIRMADOS	PERCENTUAL
307	131	42,7%

TABELA 4 - CASOS CONFIRMADOS

STATUS	QUANTIDADE
MONITORADOS	248
Recuperados	3.376
Óbitos	126

TABELA 5 – DADOS LABORATORIAIS

Laboratório Público (PCR)	4.304
Laboratório Privado (PCR)	3.683
Testes rápidos	4.153
TOTAL	12.140

FONTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE 05/12/2020 FONTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE 05/12/2020

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	48	Liberdade	27
Alto Bela Vista	5	Londrina	118
Alto São Cosme	6	Luxemburgo	20
Asteca	163	Maria Adélia	12
Baronesa	82	Maria Antonieta	29
Barreiro do Amaral	18	Monte Carlo	34
Belo Vale	113	Morada do Rio	89
Belo Vista	72	Moreira	9
Boa esperança	63	Nossa Senhora do Carmo	18
Bom Destino	73	Nossa Senhora das Graças	97
Bonanza	35	Nova Conquista	24
Bom Jesus	77	Nova Esperança	21
Camelos	41	Padre Miguel	45
Castanheiras	17	Palmital	253
Centro	79	Petrópolis	16
Chácara Santa Inês	18	Pinhões	21
Colorado	8	Pousada Del Rey	16
Córrego das Calçadas	5	Quarenta e Dois	31
Córrego Frio	11	Santa Inês	32
Cristina	321	Santa Matilde	34
Dona Rosarinha	31	Santa Monica	7
Duquesa	69	Santa Rita	85
Esplanada	61	São Benedito	655
Frimisa	143	São Cosme	130
Gameleira	6	São Geraldo	28
Idulipê	28	São João Batista	50
Industrial Americano	53	Três Corações	6
Imperial	26	Vale das Acácias	15
Jabaquara	1	Vale do Tamanduá	8
Kennedy	52	Vila Iris	25
Vila Olga	60	Vila das Mansões	10

TOTAL= 3.750

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
Córrego das Calcadas	1
Cristina	9
Duquesa	1
Esplanada	3
Frimisa	12
Idulipê	2
Londrina	2
Maria Antonieta	3
Monte Carlo	1
Morada do Rio	1
Moreira	1
Nossa Senhora Das Graças	3
Nova Esperança	1
Padre Miguel	1
Palmital	17
Ponte Grande	1
São Benedito	32
São Cosme	9
Três Corações	1
TOTAL	126

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

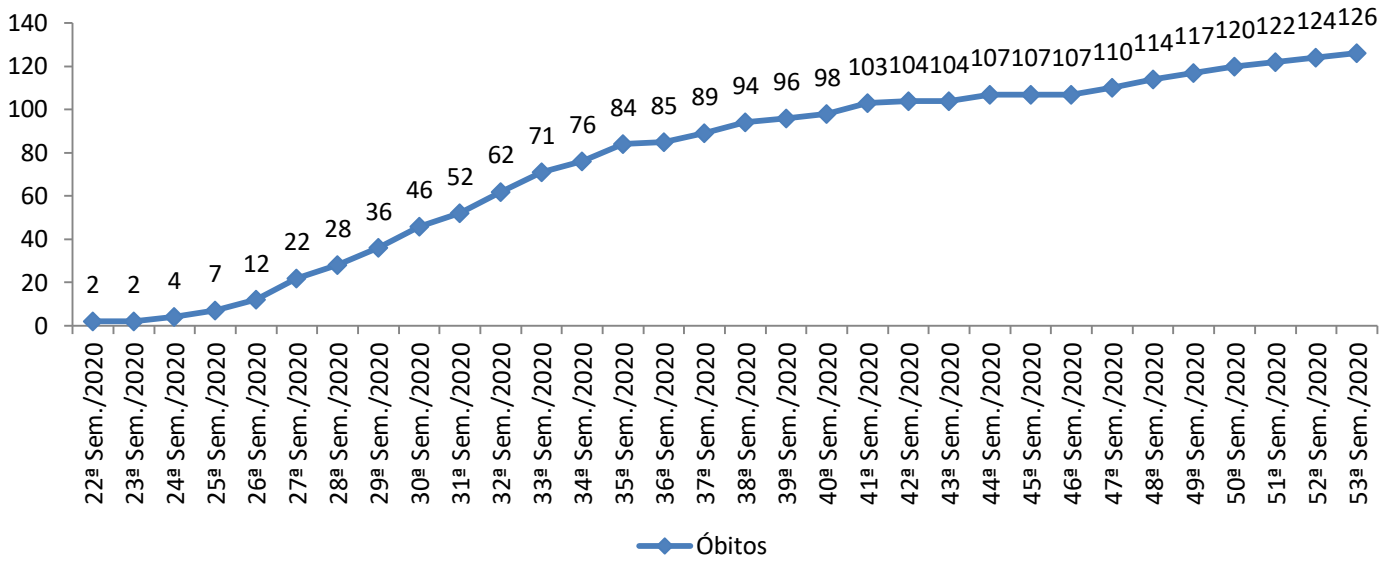


Gráfico 02 - Distribuição dos óbitos acumulados de COVID-19, segundo comorbidades

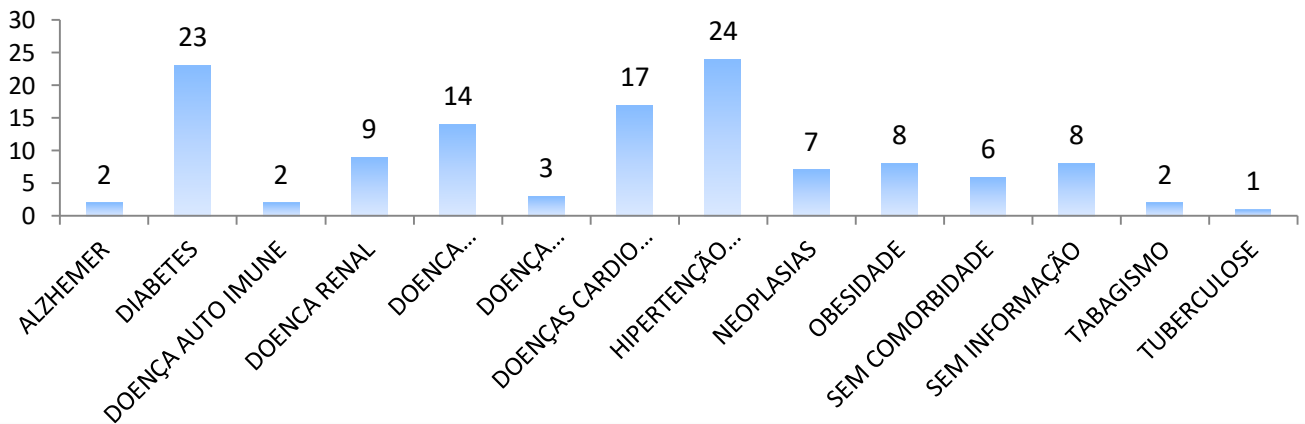
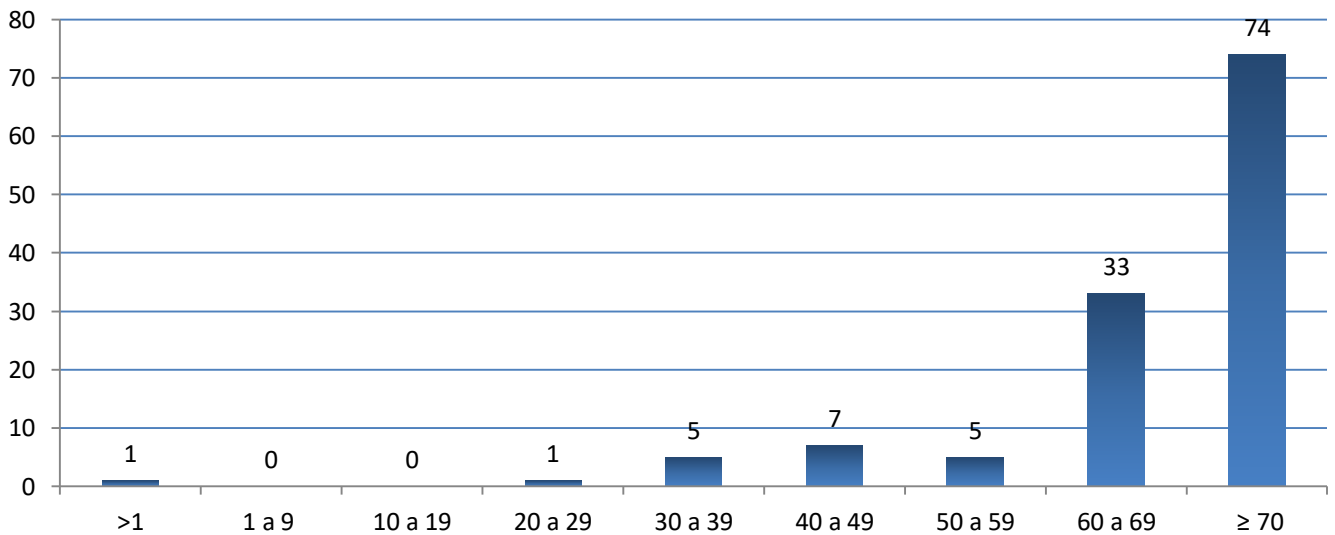
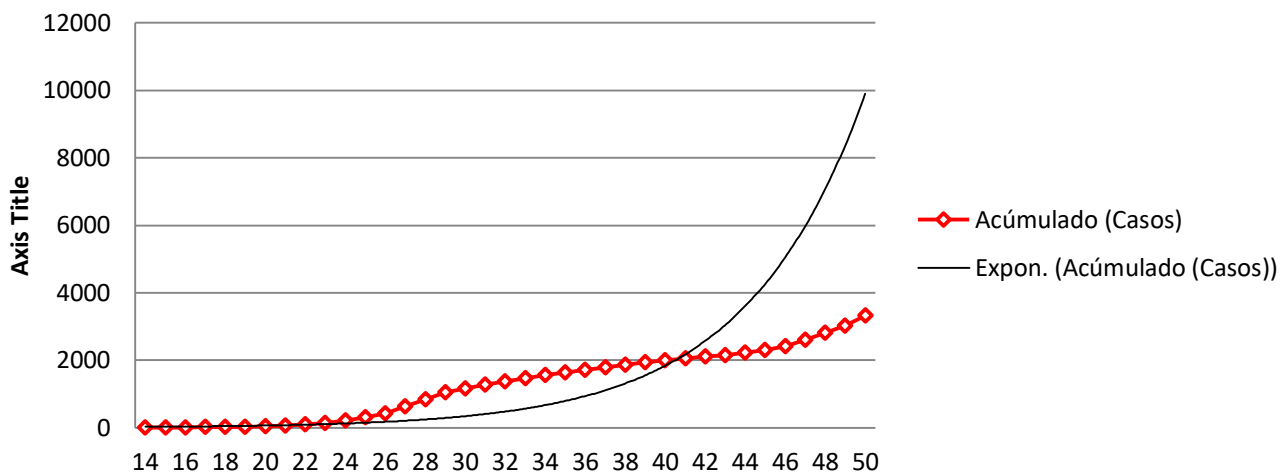


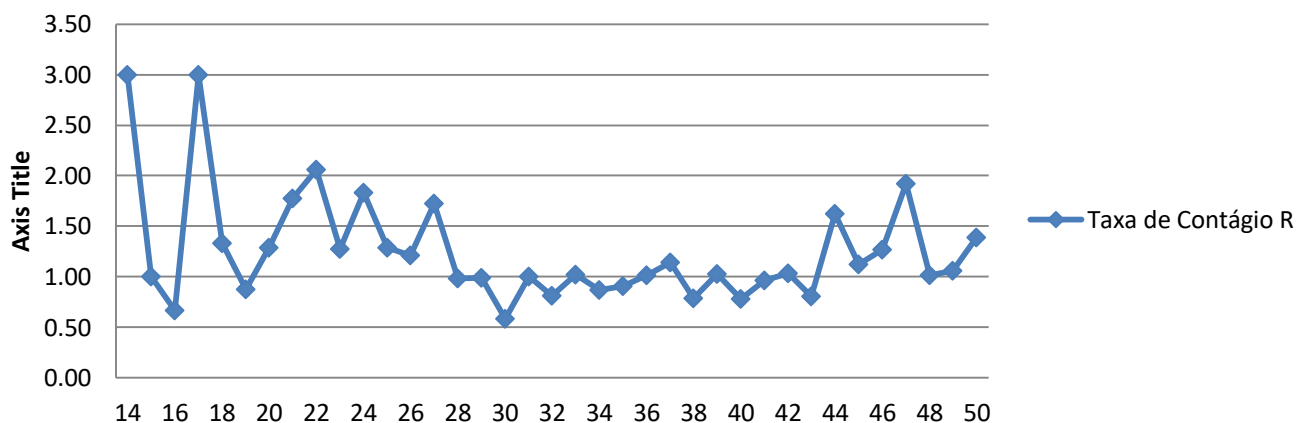
Gráfico 03 - Óbitos por faixa etária



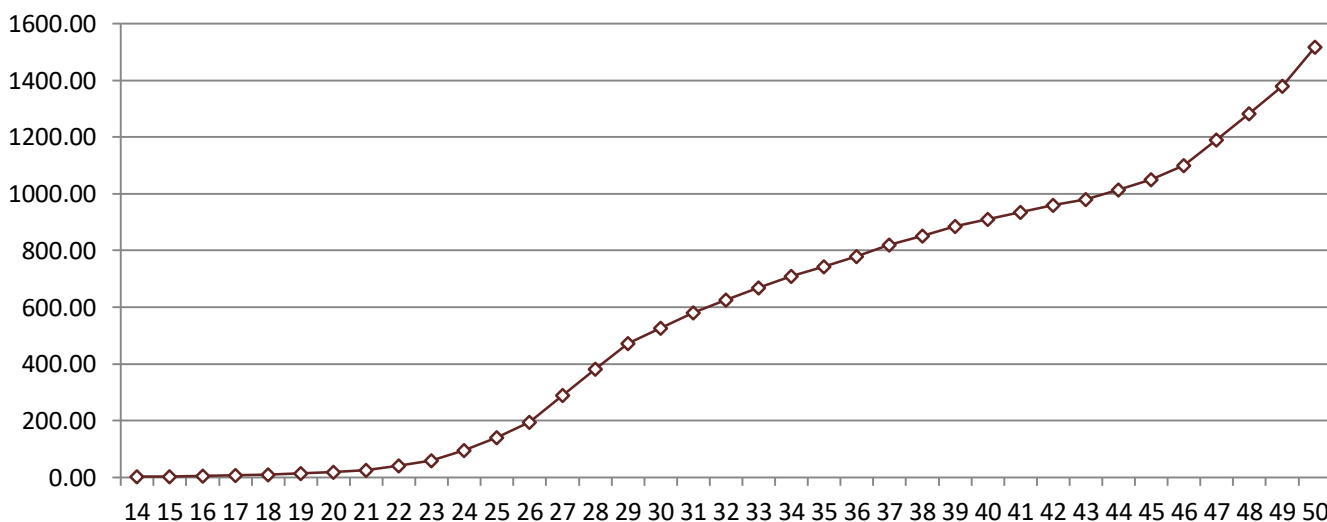
Evolução de Casos Acumulados - Santa Luzia MG



Evolução da taxa de contágio - Santa Luzia/MG



Evolução Prevalência por 100 mil habitantes- Santa Luzia/MG



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	10	62
33	09/08/2020 - 15/08/2020	98	1467	7,16	1,02	669,45	9	71
34	16/08/2020 - 22/08/2020	85	1552	5,79	0,87	708,24	5	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	2	96
40	27/09/2020 - 03/10/2020	56	1994	2,89	0,78	909,95	2	98
41	04/10/2020 - 10/10/2020	54	2048	2,71	0,96	934,59	5	103
42	11/10/2020 - 17/10/2020	56	2104	2,73	1,04	960,14	1	104
43	18/10/2020 - 24/10/2020	45	2149	2,14	0,80	980,68	0	104
44	25/10/2020 - 31/10/2020	73	2222	3,40	1,62	1013,99	3	107
45	01/11/2020 - 07/11/2020	82	2304	3,69	1,12	1051,41	0	107
46	08/11/2020 - 14/11/2020	104	2408	4,51	1,27	1098,87	0	107
47	15/11/2020 - 21/11/2020	200	2608	8,31	1,92	1190,14	3	110
48	22/11/2020 - 28/11/2020	203	2811	7,78	1,02	1282,78	4	114
49	29/11/2020 - 05/12/2020	215	3026	7,65	1,06	1380,89	3	117
50	06/12/2020 - 12/12/2020	299	3325	9,88	1,39	1517,34	3	120
51	13/12/2020 - 19/12/2020	258	3583	7,76	0,86	1635,07	2	122
52	20/12/2020 - 26/12/2020	148	3731	4,13	0,57	1702,61	2	124
53	27/12/2020 - 31/12/2020	19	3750	0,51	0,13	1711,28	2	126
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: 287

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.