

BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO

28 de novembro de 2020 | Edição nº 33

BOLETIM SEMANAL - CORONAVÍRUS - SANTA LUZIA-MG

CASOS NOTIFICADOS

18.159

CASOS DESCARTADOS

7.418

CASOS CONFIRMADOS

2.705

MONITORADOS

152

ÓBITOS

109

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 **28/11/2020** **18.159** casos suspeitos, desses **7.418** foram descartados, **2.705** foram confirmados por critério laboratorial e **8.036** 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.

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, **222** necessitaram de hospitalização em CTI, sendo que **149** vieram a óbito, mas **34** tiveram a suspeita de COVID-19 descartada por critério laboratorial, **109** confirmados e **6** encontram-se em investigação. Dos **746** pacientes com SRAG, 29,6% precisaram de hospitalização em CTI.

Dos **18.159** pacientes notificados para COVID-19, **10.123** (55,7%) tiveram amostra de *swab* para pesquisa do vírus coletada.

TABELA 1 - DISTRIBUIÇÃO DE CASOS SEGUNDO APRESENTAÇÃO CLÍNICA

| CLASSIFICAÇÃO | NÚMERO DE CASOS | PERCENTUAL |
|---------------|-----------------|------------|
| SG | 17.413 | 95,9% |
| SRAG | 746 | 4,1% |
| Total | 18.159 | 100,0% |

TABELA 2 - TOTAL DE AMOSTRAS COLETADAS

| TOTAL DE CASOS NOTIFICADOS | NÚMERO DE AMOSTRAS | PERCENTUAL |
|----------------------------|--------------------|--------------|
| 18.159 | 10.123 | 55,7% |

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 |
|----------|-------------|------------|
| 263 | 114 | 43,3% |

TABELA 4 - CASOS CONFIRMADOS

| STATUS | QUANTIDADE |
|-------------|------------|
| MONITORADOS | 152 |
| Recuperados | 2444 |
| Óbitos | 109 |

TABELA 5 – DADOS LABORATORIAIS

| | |
|---------------------------|---------------|
| Laboratório Público (PCR) | 3.373 |
| Laboratório Privado (PCR) | 2.949 |
| Testes rápidos | 3.801 |
| TOTAL | 10.123 |

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 | 32 | Liberdade | 18 |
| Alto Bela Vista | 3 | Londrina | 87 |
| Alto São Cosme | 4 | Luxemburgo | 14 |
| Asteca | 118 | Maria Adélia | 6 |
| Baronesa | 70 | Maria Antonieta | 20 |
| Barreiro do Amaral | 12 | Monte Carlo | 18 |
| Belo Vale | 74 | Morada do Rio | 70 |
| Belo Vista | 48 | Moreira | 8 |
| Boa esperança | 52 | Nossa Senhora do Carmo | 8 |
| Bom Destino | 59 | Nossa Senhora das Graças | 66 |
| Bonanza | 24 | Nova Esperança | 14 |
| Bom Jesus | 64 | Nova Conquista | 17 |
| Camelos | 26 | Padre Miguel | 34 |
| Castanheiras | 10 | Palmital | 194 |
| Centro | 49 | Petrópolis | 15 |
| Chácara Santa Inês | 15 | Pinhões | 16 |
| Colorado | 7 | Pousada Del Rey | 8 |
| Córrego das Calçadas | 5 | Quarenta e Dois | 27 |
| Córrego Frio | 9 | Santa Inês | 17 |
| Cristina | 260 | Santa Matilde | 21 |
| Dona Rosarinha | 16 | Santa Monica | 5 |
| Duquesa | 53 | Santa Rita | 50 |
| Esplanada | 47 | São Benedito | 519 |
| Frimisa | 88 | São Cosme | 84 |
| Gameleira | 1 | São Geraldo | 23 |
| Idulipê | 19 | São João Batista | 22 |
| Industrial Americano | 32 | Três Corações | 6 |
| Imperial | 14 | Vale das Acácias | 7 |
| Jabaquara | 1 | Vale do Tamanduá | 5 |
| João batista | 1 | Vila Iris | 10 |
| Kennedy | 37 | Vila das Mansões | 5 |
| TOTAL | 2.705 | Vila Olga | 41 |

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 | 1 |
| Bom Destino | 2 |
| Bom Jesus | 1 |
| Bonanza | 1 |
| Camelos | 1 |
| Centro | 3 |
| Córrego das Calçadas | 1 |
| Cristina | 7 |
| Duquesa | 1 |
| Esplanada | 3 |
| Frimisa | 10 |
| Idulipê | 1 |
| 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 |
| TOTAL | 109 |

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

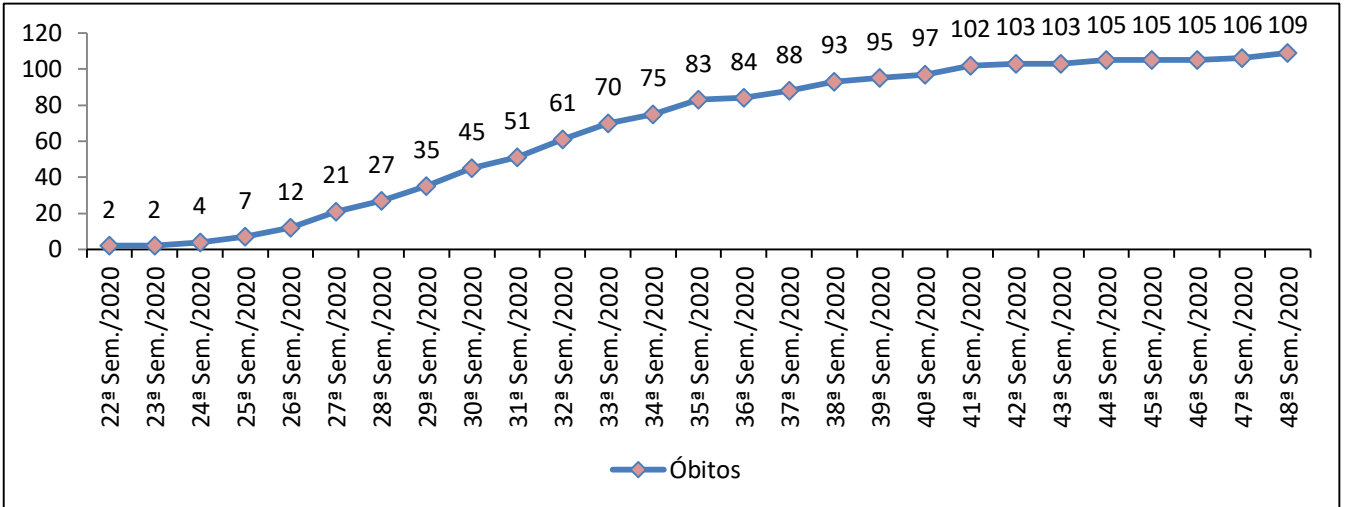


Gráfico 02- Distribuição dos óbitos acumulados de COVID-19, segundo comorbidades

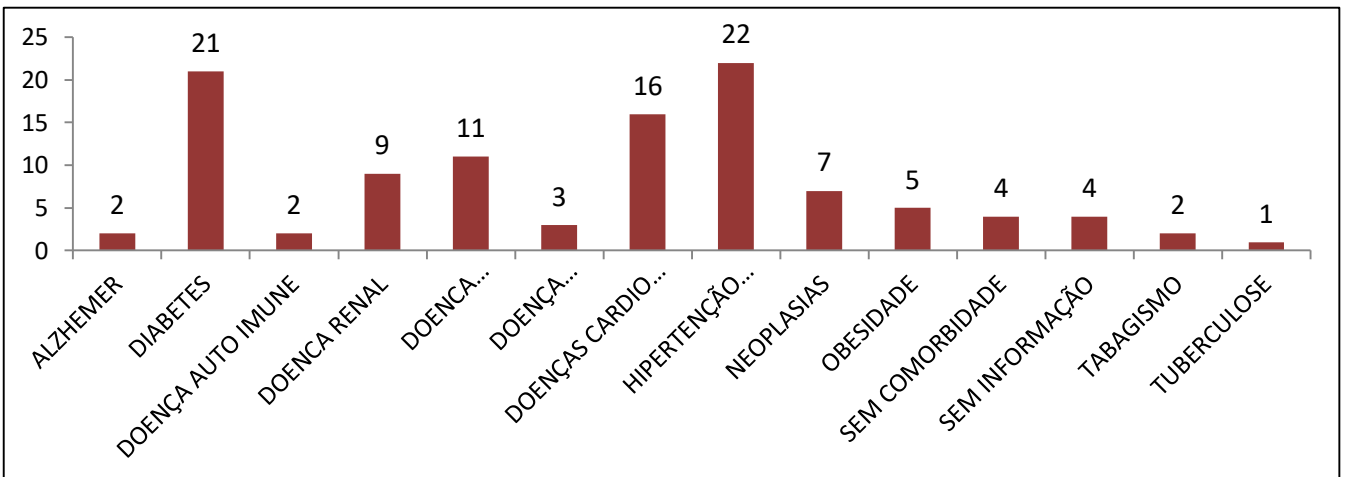
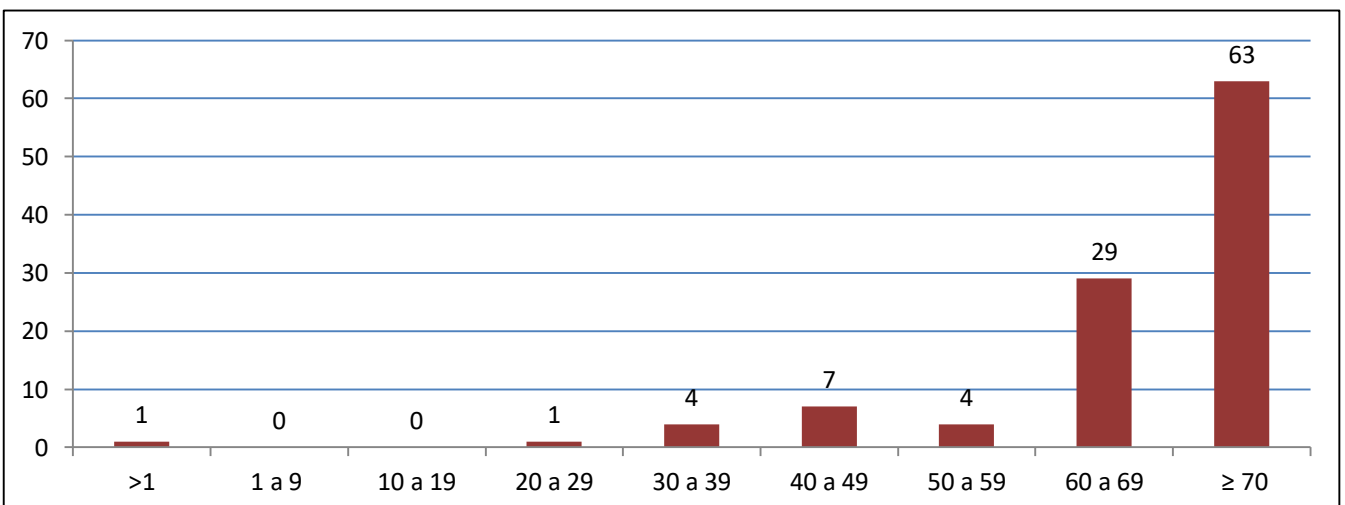
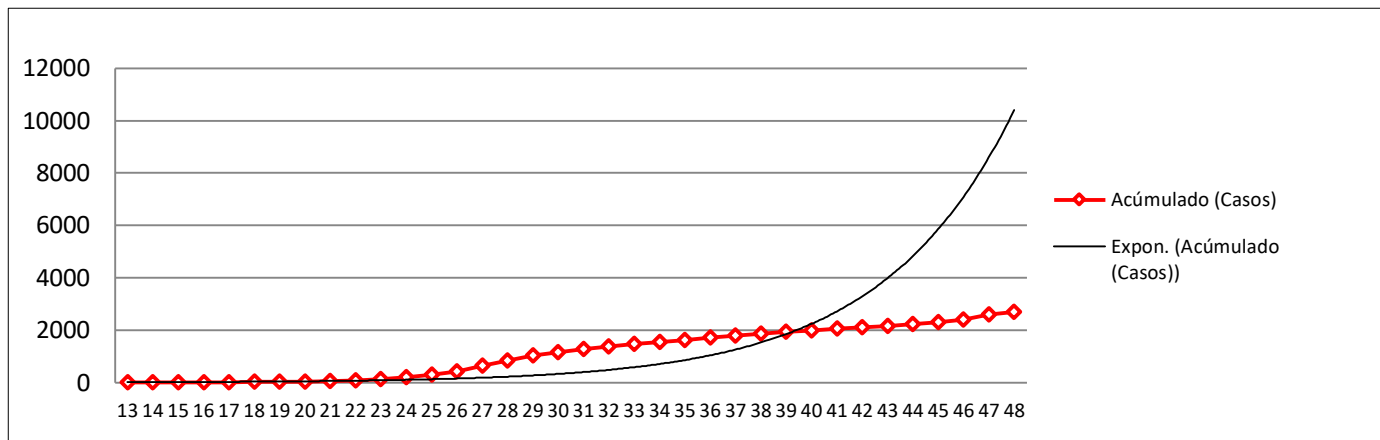


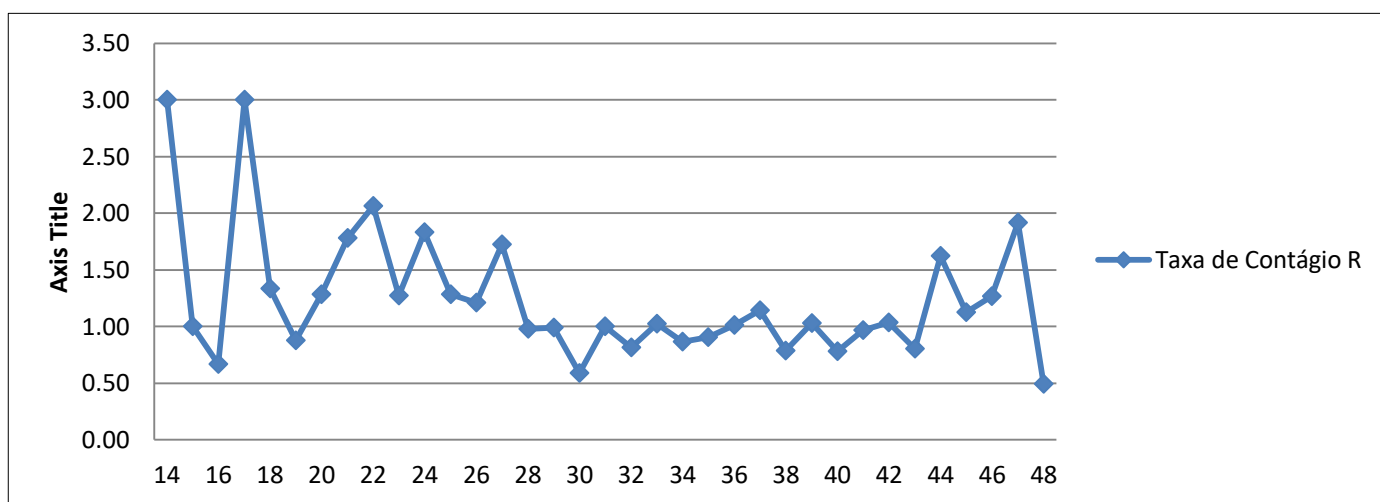
Gráfico 03- Óbitos por semana faixa etária



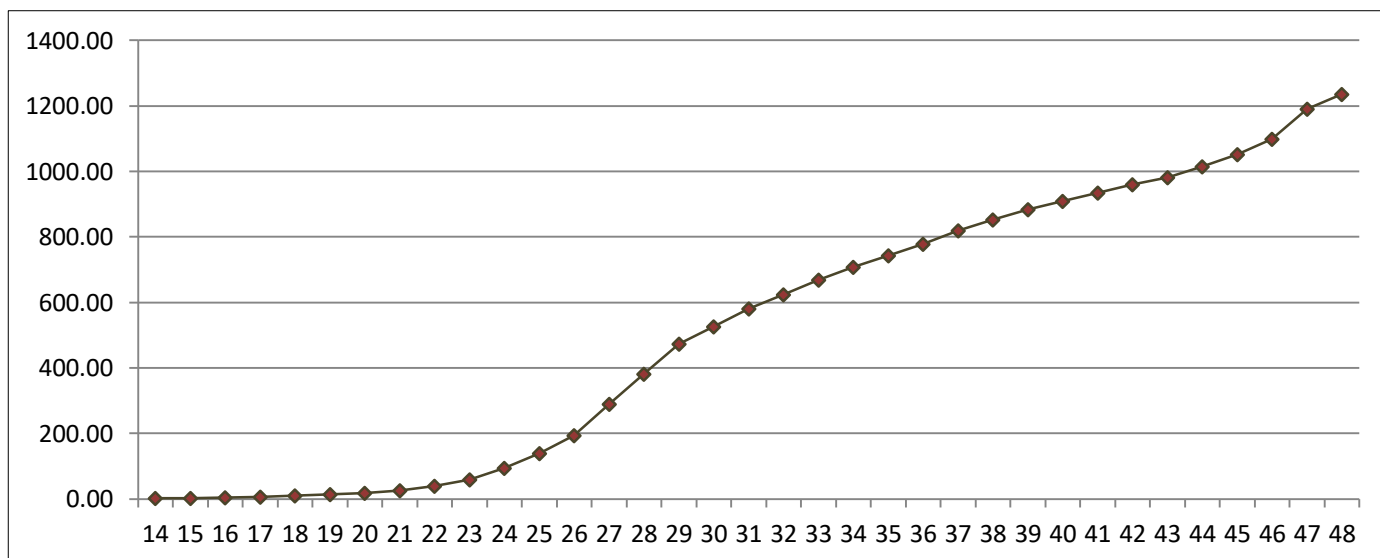
Evolução de casos acumulados – Santa Luzia/MG



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 | 104 | 2408 | 4,51 | 1,27 | 1098,87 | 0 | 105 |
| 47 | 15/11/2020 - 21/11/2020 | 199 | 2607 | 8,26 | 1,91 | 1189,68 | 1 | 106 |
| 48 | 22/11/2020 - 28/11/2020 | 98 | 2705 | 3,76 | 0,49 | 1234,40 | 3 | 109 |

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

Perfil epidemiológico de óbitos por sexo



Perfil epidemiológico de casos confirmados por sexo



NÚMERO DE TESTES RÁPIDOS DISPONÍVEIS: 639

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.