

BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO

07 de Agosto de 2021 - Semana Epidemiológica (SE) 31/2021

BOLETIM SEMANAL - CORONAVÍRUS - SANTA LUZIA/MG

CASOS NOTIFICADOS

55.220

CASOS DESCARTADOS

16.975

CASOS CONFIRMADOS

8.563

MONITORADOS

69

ÓBITOS

481

O município de Santa Luzia vem, desde o dia 11 de Março de 2020, 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 conforme estágio de transmissão em cada território.

NOTIFICAÇÕES

Foram notificados, até **07/08/2021**, **55.220** casos suspeitos. Destes, **16.975** foram descartados, **8.563** foram confirmados por critério laboratorial e **29.682** são casos de SG sem investigação laboratorial específica para COVID-19, que 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.

**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 à 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 | 53.423 | 96,7% |
| SRAG | 1.797 | 3,3% |
| TOTAL | 55.220 | 100,0% |

FONTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE 07/08/2021

Os casos notificados de SG estão sendo monitorados e os pacientes receberam orientação para isolamento social.

Entre os casos de SRAG, **708** necessitaram de hospitalização em CTI, sendo que **652** vieram a óbito, mas **167** tiveram a suspeita de COVID-19 descartada por critério laboratorial, **481** confirmados e **4** encontram-se em investigação.

Dos **1.797** pacientes com SRAG, **39,4%** precisaram de hospitalização em CTI.

Dos **55.220** pacientes notificados para COVID-19, **25.538 (46,2%)** tiveram amostra de *swab* para pesquisa do vírus coletada.

| TABELA 2 - Total de amostras coletadas | | |
|--|--------------------|------------|
| Total de casos notificados | Número de amostras | Percentual |
| 55.220 | 25.538 | 46,2% |

FONTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE 07/08/2021

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 |
| 582 | 219 | 37,6% |

FONTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE 07/08/2021

| TABELA 4 - Casos confirmados | |
|-------------------------------------|-------------------|
| Status | Quantidade |
| Monitorados | 69 |
| Recuperados | 8.013 |
| Óbitos | 481 |

FONTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE 07/08/2021

| TABELA 5 - Dados laboratoriais | |
|---------------------------------------|---------------|
| Laboratório Público (PCR) | 7.678 |
| Laboratório Privado (PCR) | 12.603 |
| Testes Rápidos | 5.257 |
| TOTAL | 25.538 |

FONTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE 07/08/2021

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.

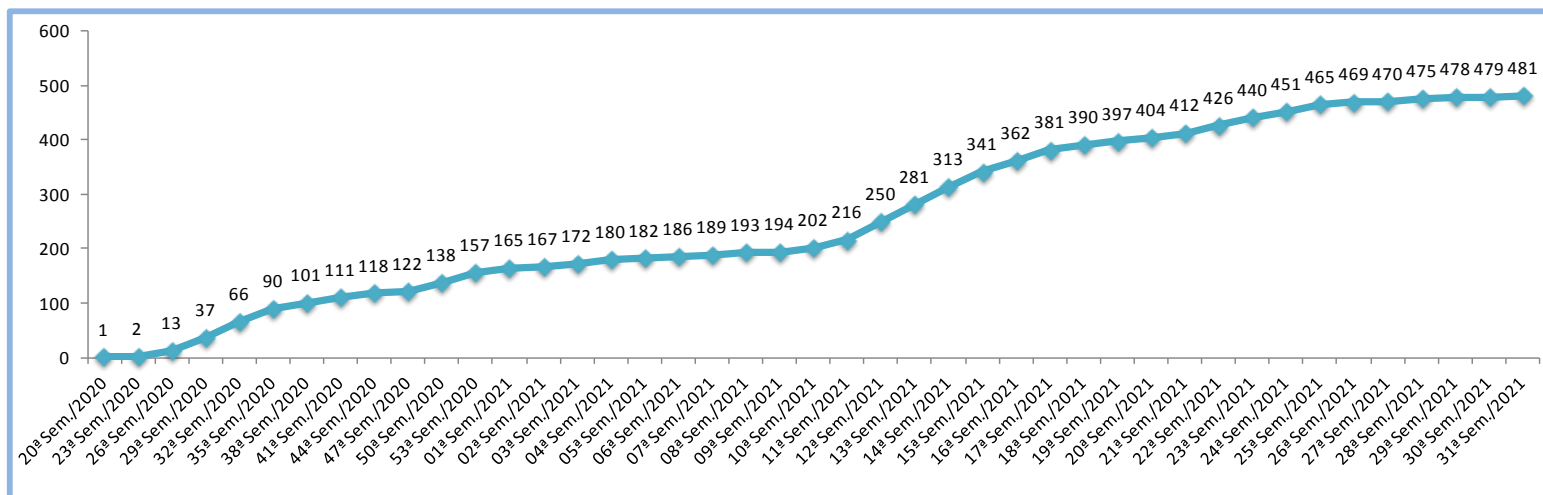
TABELA 6 - DISTRIBUIÇÃO DOS CASOS CONFIRMADOS DA COVID-19, SEGUNDO BAIRRO DE RESIDÊNCIA

| Bairro | Nº de casos confirmados | Bairro | Nº de casos confirmados |
|----------------------|--------------------------------|--------------------------|--------------------------------|
| Adeodato | 103 | Luxemburgo | 39 |
| Alto Bela Vista | 09 | Maria Adélia | 44 |
| Alto São Cosme | 12 | Maria Antonieta | 71 |
| Asteca | 381 | Maria Azevedo | 3 |
| Baronesa | 229 | Monte Carlo | 70 |
| Barreiro do Amaral | 50 | Morada do Rio | 215 |
| Belo Vale | 303 | Moreira | 14 |
| Bela Vista | 166 | Nossa Senhora do Carmo | 69 |
| Boa esperança | 166 | Nossa Senhora das Graças | 203 |
| Bom Destino | 137 | Nova Conquista | 52 |
| Bonanza | 86 | Nova Esperança | 44 |
| Bom Jesus | 156 | Padre Miguel | 94 |
| Camelos | 78 | Palmital | 480 |
| Castanheiras | 41 | Petrópolis | 32 |
| Centro | 182 | Pinhões | 47 |
| Chácara Santa Inês | 79 | Pousada Del Rey | 49 |
| Colorado | 13 | Quarenta e Dois | 71 |
| Córrego das Calçadas | 23 | Santa Inês | 41 |
| Córrego Frio | 21 | Santa Matilde | 80 |
| Cristina | 725 | Santa Monica | 25 |
| Dona Rosarinha | 84 | Santa Rita | 171 |
| Duquesa | 182 | São Benedito | 1.422 |
| Esplanada | 131 | São Cosme | 291 |
| Frimisa | 383 | São Geraldo | 58 |
| Gameleira | 19 | São João Batista | 136 |
| Idulipê | 71 | Três Corações | 17 |
| Industrial Americano | 119 | Vale das Acácias | 41 |
| Imperial | 63 | Vale do Tamanduá | 13 |
| Jabaquara | 01 | Vila Iris | 76 |
| Kennedy | 109 | Vila das Monções | 13 |
| Liberdade | 68 | Vila Olga | 144 |
| Londrina | 248 | | |
| TOTAL= 8.563 | | | |

TABELA - 7 ONDE ESTÃO OS ÓBITOS POR COVID-19

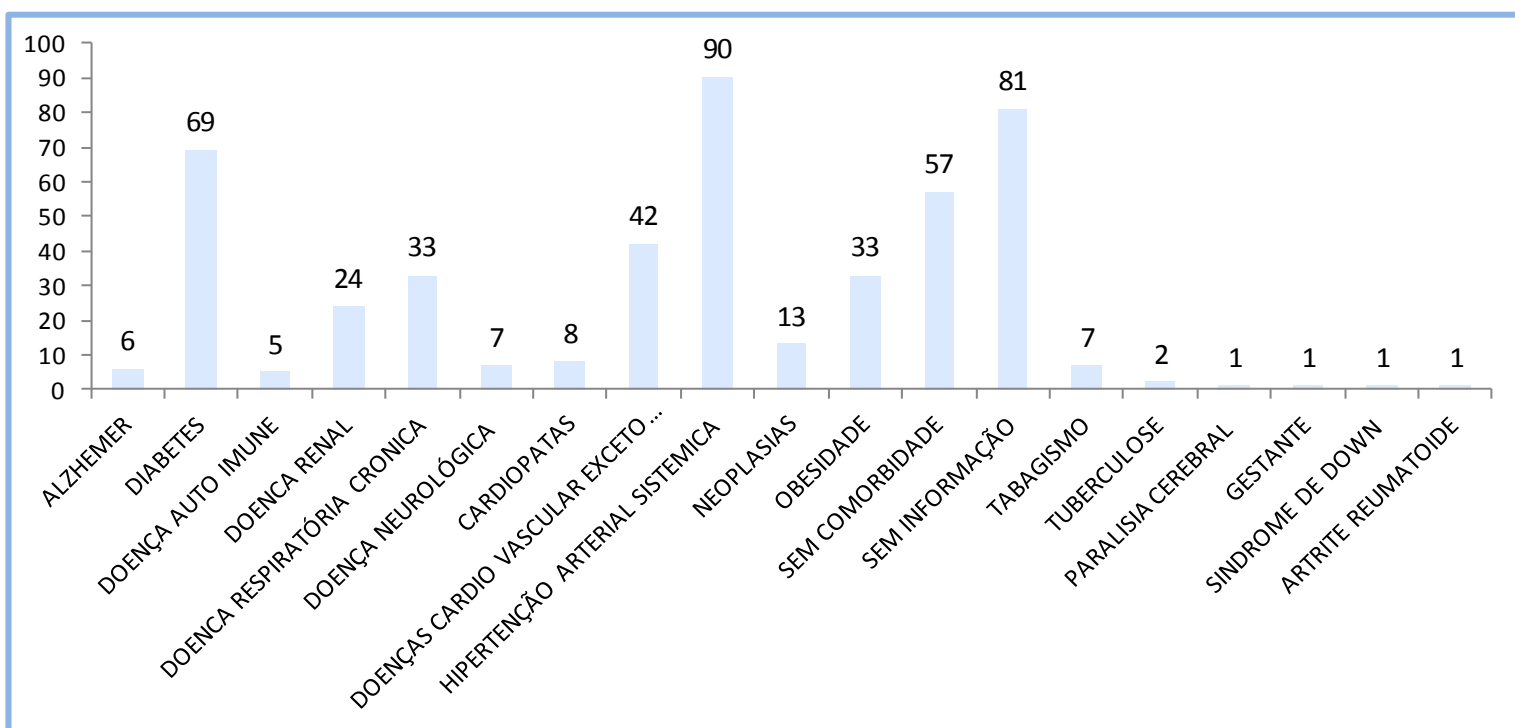
| BAIRROS | ÓBITOS |
|--------------------------|------------|
| Adeodato | 4 |
| Alto São Cosme | 1 |
| Asteca | 22 |
| Baronesa | 23 |
| Barreiro do Amaral | 1 |
| Boa Esperança | 3 |
| Bela Vista | 5 |
| Belo Vale | 12 |
| Bom Destino | 6 |
| Bom Jesus | 8 |
| Bonanza | 8 |
| Camelos | 4 |
| Castanheiras | 2 |
| Centro | 14 |
| Chácara Santa Inês | 4 |
| Córrego das Calçadas | 2 |
| Cristina | 42 |
| Dona Rosarinha | 4 |
| Duquesa | 9 |
| Esplanada | 11 |
| Frimisa | 24 |
| Idulipê | 4 |
| Industrial Americano | 9 |
| Kennedy | 10 |
| Liberdade | 1 |
| Londrina | 15 |
| Maria Adelia | 1 |
| Maria Antonieta | 10 |
| Monte Carlo | 4 |
| Morada do Rio | 5 |
| Moreira | 2 |
| Nossa Senhora do Carmo | 1 |
| Nossa Senhora Das Graças | 10 |
| Nova Conquista | 5 |
| Nova Esperança | 4 |
| Padre Miguel | 2 |
| Palmital | 32 |
| Pinhões | 2 |
| Ponte Grande | 1 |
| Pousada Del Rey | 2 |
| Santa Matilde | 6 |
| Santa Monica | 1 |
| Santa Rita | 7 |
| São Benedito | 87 |
| São Cosme | 23 |
| São Geraldo | 4 |
| São João Batista | 13 |
| Vale das Acácias | 1 |
| Vale do Tamanduá | 1 |
| Três Corações | 2 |
| Vila Iris | 2 |
| Vila Olga | 5 |
| TOTAL | 481 |

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



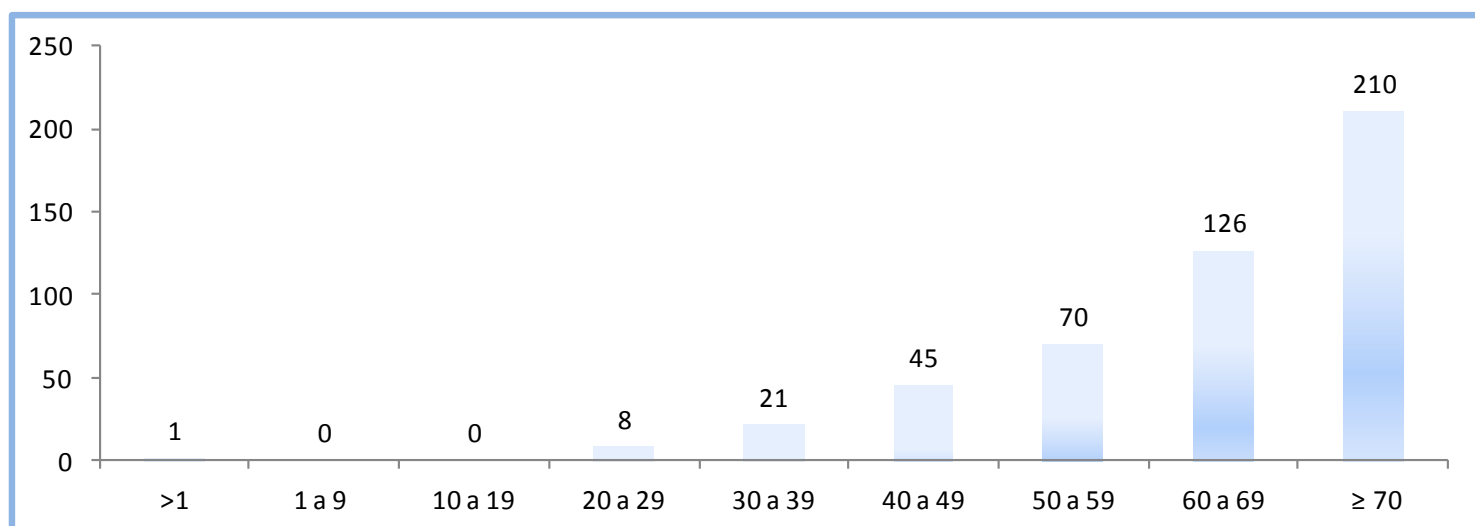
FONTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE 07/08/2021

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



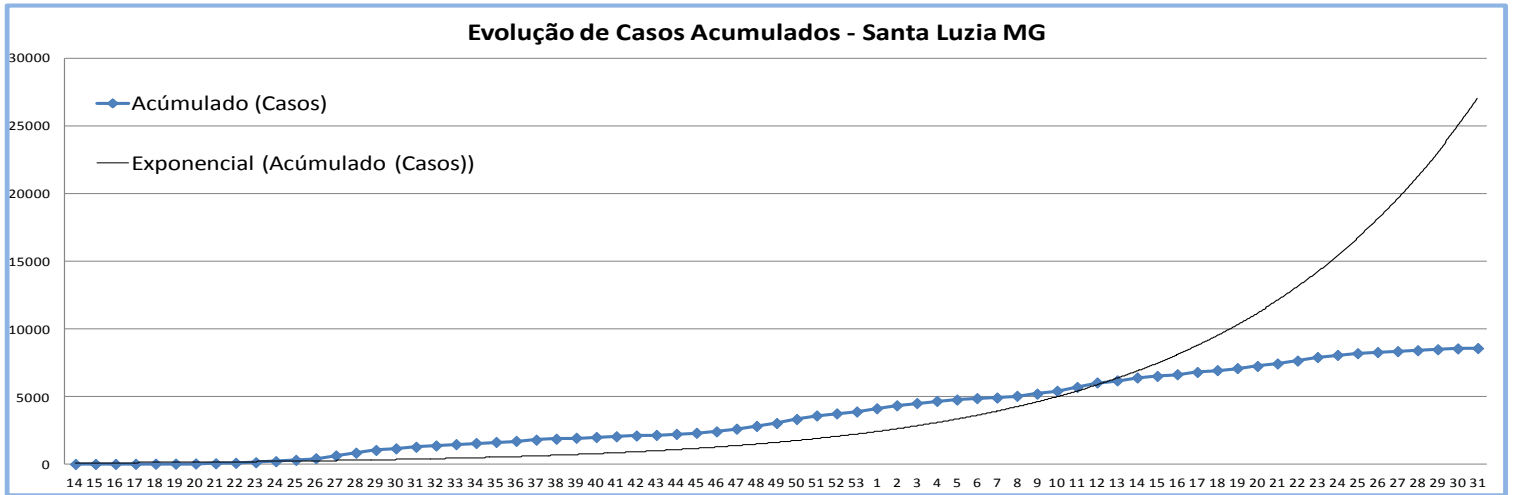
FONTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE 07/08/2021

Gráfico 03 - Óbitos por faixa etária



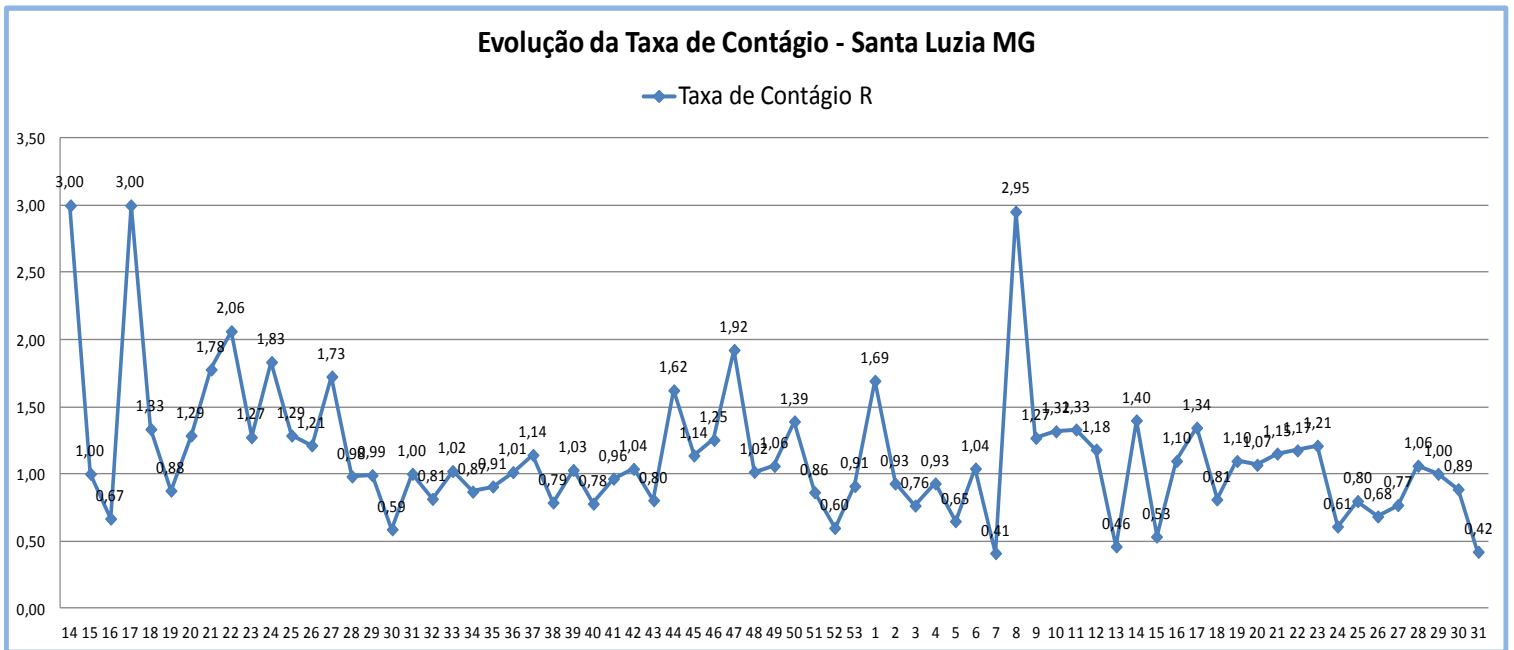
FONTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE 07/08/2021

Evolução de Casos Acumulados - Santa Luzia/MG



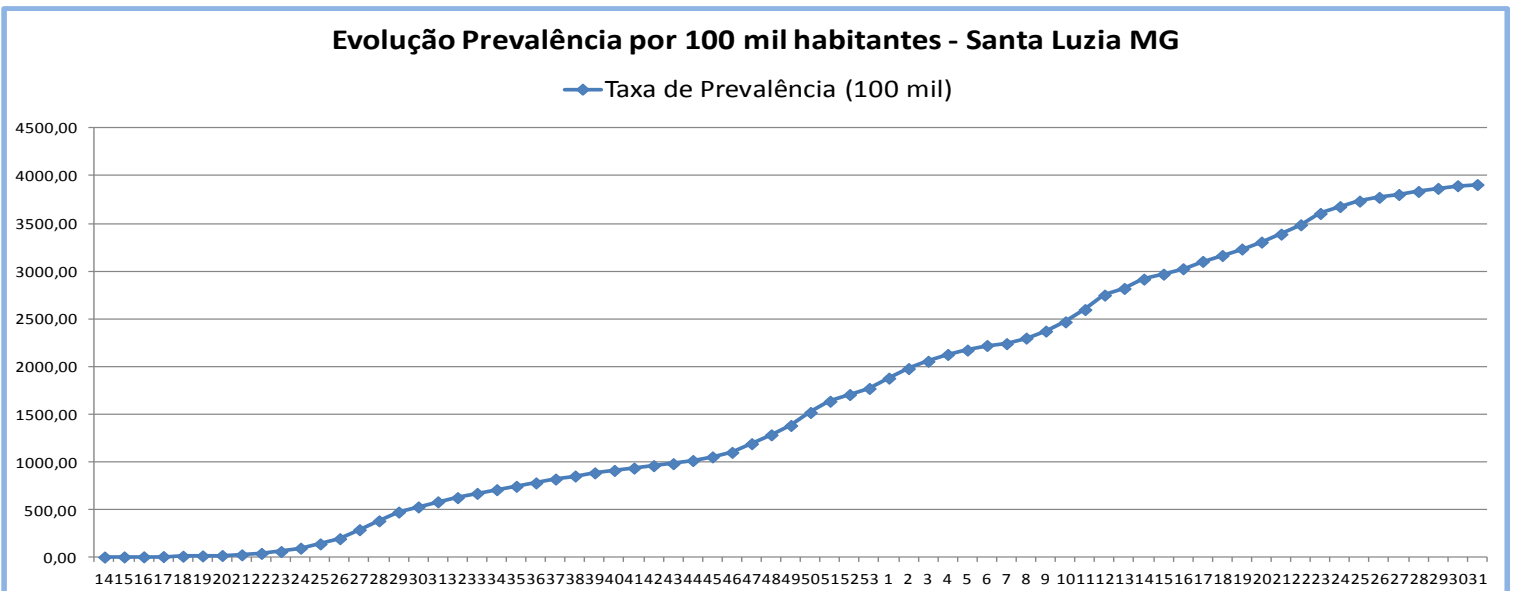
FONTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE 07/08/2021

Evolução da taxa de contágio - Santa Luzia/MG



FONTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE 07/08/2021

Evolução Prevalência por 100 mil habitantes - Santa Luzia/MG



FONTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE 07/08/2021

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 | 4 | 8 |
| 26 | 21/06/2020 - 27/06/2020 | 120 | 426 | 39,22 | 1,21 | 194,40 | 5 | 13 |
| 27 | 28/06/2020 - 04/07/2020 | 207 | 633 | 48,59 | 1,73 | 288,86 | 10 | 23 |
| 28 | 05/07/2020 - 11/07/2020 | 203 | 836 | 32,07 | 0,98 | 381,50 | 6 | 29 |
| 29 | 12/07/2020 - 18/07/2020 | 201 | 1037 | 24,04 | 0,99 | 473,23 | 8 | 37 |
| 30 | 19/07/2020 - 25/07/2020 | 118 | 1155 | 11,38 | 0,59 | 527,07 | 10 | 47 |
| 31 | 26/07/2020 - 01/08/2020 | 118 | 1273 | 10,22 | 1,00 | 580,92 | 7 | 54 |
| 32 | 02/08/2020 - 08/08/2020 | 96 | 1369 | 7,54 | 0,81 | 624,73 | 12 | 66 |
| 33 | 09/08/2020 - 15/08/2020 | 98 | 1467 | 7,16 | 1,02 | 669,45 | 9 | 75 |
| 34 | 16/08/2020 - 22/08/2020 | 85 | 1552 | 5,79 | 0,87 | 708,24 | 6 | 81 |
| 35 | 23/08/2020 - 29/08/2020 | 77 | 1629 | 4,96 | 0,91 | 743,38 | 9 | 90 |
| 36 | 30/08/2020 - 05/09/2020 | 78 | 1707 | 4,79 | 1,01 | 778,98 | 1 | 91 |
| 37 | 06/09/2020 - 12/09/2020 | 89 | 1796 | 5,21 | 1,14 | 819,59 | 5 | 96 |
| 38 | 13/09/2020 - 19/09/2020 | 70 | 1866 | 3,90 | 0,79 | 851,53 | 5 | 101 |
| 39 | 20/09/2020 - 26/09/2020 | 72 | 1938 | 3,86 | 1,03 | 884,39 | 2 | 103 |
| 40 | 27/09/2020 - 03/10/2020 | 56 | 1994 | 2,89 | 0,78 | 909,95 | 2 | 105 |
| 41 | 04/10/2020 - 10/10/2020 | 54 | 2048 | 2,71 | 0,96 | 934,59 | 6 | 111 |
| 42 | 11/10/2020 - 17/10/2020 | 56 | 2104 | 2,73 | 1,04 | 960,14 | 2 | 113 |
| 43 | 18/10/2020 - 24/10/2020 | 45 | 2149 | 2,14 | 0,80 | 980,68 | 0 | 113 |
| 44 | 25/10/2020 - 31/10/2020 | 73 | 2222 | 3,40 | 1,62 | 1013,99 | 5 | 118 |
| 45 | 01/11/2020 - 07/11/2020 | 83 | 2305 | 3,74 | 1,14 | 1051,87 | 1 | 119 |
| 46 | 08/11/2020 - 14/11/2020 | 104 | 2409 | 4,51 | 1,25 | 1099,33 | 0 | 119 |
| 47 | 15/11/2020 - 21/11/2020 | 200 | 2609 | 8,30 | 1,92 | 1190,60 | 3 | 122 |
| 48 | 22/11/2020 - 28/11/2020 | 203 | 2812 | 7,78 | 1,02 | 1283,23 | 5 | 127 |
| 49 | 29/11/2020 - 05/12/2020 | 215 | 3027 | 7,65 | 1,06 | 1381,35 | 5 | 132 |
| 50 | 06/12/2020 - 12/12/2020 | 299 | 3326 | 9,88 | 1,39 | 1517,79 | 6 | 138 |
| 51 | 13/12/2020 - 19/12/2020 | 258 | 3584 | 7,76 | 0,86 | 1635,53 | 4 | 142 |
| 52 | 20/12/2020 - 26/12/2020 | 154 | 3738 | 4,30 | 0,60 | 1705,81 | 5 | 147 |
| 53 | 27/12/2020 - 02/01/2021 | 140 | 3878 | 3,75 | 0,91 | 1769,69 | 10 | 157 |
| 1 | 03/01/2021 - 09/01/2021 | 237 | 4115 | 6,11 | 1,69 | 1877,85 | 8 | 165 |
| 2 | 10/01/2021 - 16/01/2021 | 220 | 4335 | 5,35 | 0,93 | 1978,24 | 2 | 167 |
| 3 | 17/01/2021 - 23/01/2021 | 168 | 4503 | 3,88 | 0,76 | 2054,91 | 5 | 172 |
| 4 | 24/01/2021 - 30/01/2021 | 156 | 4659 | 3,46 | 0,93 | 2126,10 | 8 | 180 |
| 5 | 31/01/2021 - 06/02/2021 | 101 | 4760 | 2,17 | 0,65 | 2172,19 | 2 | 182 |
| 6 | 07/02/2021 - 13/02/2021 | 105 | 4865 | 2,21 | 1,04 | 2220,10 | 4 | 186 |
| 7 | 14/02/2021 - 20/02/2021 | 43 | 4908 | 0,88 | 0,41 | 2239,73 | 3 | 189 |
| 8 | 21/02/2021 - 27/02/2021 | 127 | 5035 | 2,59 | 2,95 | 2297,68 | 4 | 193 |
| 9 | 28/02/2021 - 06/03/2021 | 161 | 5196 | 3,20 | 1,27 | 2371,15 | 1 | 194 |
| 10 | 07/03/2021 - 13/03/2021 | 212 | 5408 | 4,08 | 1,32 | 2467,90 | 8 | 202 |
| 11 | 14/03/2021 - 20/03/2021 | 282 | 5690 | 5,21 | 1,33 | 2596,58 | 14 | 216 |
| 12 | 21/03/2021 - 27/03/2021 | 333 | 6023 | 5,85 | 1,18 | 2748,55 | 34 | 250 |
| 13 | 28/03/2021 - 03/04/2021 | 153 | 6176 | 2,54 | 0,46 | 2818,37 | 31 | 281 |
| 14 | 04/04/2021 - 10/04/2021 | 214 | 6390 | 3,47 | 1,40 | 2916,02 | 32 | 313 |
| 15 | 11/04/2021 - 17/04/2021 | 114 | 6504 | 1,78 | 0,53 | 2968,05 | 28 | 341 |
| 16 | 18/04/2021 - 24/04/2021 | 125 | 6629 | 1,92 | 1,10 | 3025,09 | 21 | 362 |
| 17 | 25/04/2021 - 01/05/2021 | 168 | 6797 | 2,53 | 1,34 | 3101,76 | 19 | 381 |
| 18 | 02/05/2021 - 08/05/2021 | 136 | 6933 | 2,00 | 0,81 | 3163,82 | 9 | 390 |
| 19 | 09/05/2021 - 15/05/2021 | 149 | 7082 | 2,15 | 1,10 | 3231,81 | 7 | 397 |
| 20 | 16/05/2021 - 22/05/2021 | 159 | 7241 | 2,25 | 1,07 | 3304,37 | 7 | 404 |
| 21 | 23/05/2021 - 29/05/2021 | 183 | 7424 | 2,53 | 1,15 | 3387,88 | 8 | 412 |
| 22 | 30/05/2021 - 05/06/2021 | 215 | 7639 | 2,90 | 1,17 | 3485,99 | 14 | 426 |
| 23 | 06/06/2021 - 12/06/2021 | 260 | 7899 | 3,40 | 1,21 | 3604,64 | 14 | 440 |
| 24 | 13/06/2021 - 19/06/2021 | 158 | 8057 | 2,00 | 0,61 | 3676,75 | 11 | 451 |
| 25 | 20/06/2021 - 26/06/2021 | 126 | 8183 | 1,56 | 0,80 | 3734,24 | 14 | 465 |
| 26 | 27/06/2021 - 03/07/2021 | 86 | 8269 | 1,05 | 0,68 | 3773,49 | 4 | 469 |
| 27 | 04/07/2021 - 10/07/2021 | 66 | 8335 | 0,80 | 0,77 | 3803,61 | 1 | 470 |
| 28 | 11/07/2021 - 17/07/2021 | 70 | 8405 | 0,84 | 1,06 | 3835,55 | 5 | 475 |
| 29 | 18/07/2021 - 24/07/2021 | 70 | 8475 | 0,83 | 1,00 | 3867,50 | 3 | 478 |
| 30 | 25/07/2021 - 31/07/2021 | 62 | 8537 | 0,73 | 0,89 | 3895,79 | 1 | 479 |
| 31 | 01/08/2021 - 07/08/2021 | 26 | 8563 | 0,30 | 0,42 | 3907,65 | 2 | 481 |
| População Santa Luzia (IBGE 2020) em habitantes: | | | | 219.134 | | | | |

Perfil epidemiológico de óbitos por sexo



234 mulheres



247 homens

Perfil epidemiológico de casos confirmados por sexo



4.577 mulheres



3.986 homens

Perfil epidemiológico por faixa etária



Média de idade dos óbitos confirmados é maior para pessoas: acima de 70 anos.

NÚMERO DE TESTES RÁPIDOS DISPONÍVEIS: **5.583**

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 são encaminhadas para a FUNED para realização de testes.

E-SUS-VE é a ferramenta de registro de notificação de casos suspeitos da COVID-19.