

BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO

COE-COVID19 *Mairiporã*

Centro de Operações de Emergência em Saúde Pública | Doença pelo Coronavírus 2019 (COE-COVID19)

Apresentação

A Secretaria da Saúde, por meio do Departamento de Vigilância em Saúde, divulga semanalmente o Boletim Epidemiológico, apresentando uma análise mais detalhada a respeito do perfil da transmissão do Coronavírus no município de Mairiporã.

A Secretaria da Saúde vem adotando medidas para o controle da transmissão do novo Coronavírus, trabalhando no aprimoramento das medidas de mitigação dessa pandemia:

1. Emissão de atestado sanitário para pessoas com sintomas respiratórios (trabalhadores de serviços não essenciais) para garantia do isolamento social de pessoas com potencial de transmissão do vírus.
2. Monitoramento do isolamento dos casos positivos, suspeitos e seus contatos domiciliares.
3. Superação da meta de Cobertura Vacinal de Influenza na Campanha de 2020 para a população de idosos e profissionais da saúde.
4. Elaboração e ampla divulgação de material de orientação aos trabalhadores da saúde e comunidade em geral (materiais de divulgação, cartazes), para viabilizar acesso às medidas mais atuais de controle para prevenção da infecção pelo SARS Cov-2 – COVID-19, com atualização sistemática de dados, informações e orientações no hotsite.
5. Ampla comunicação de risco com a sociedade, com divulgação de boletins epidemiológicos e informes técnicos para rede de saúde pública e privada.
6. Divulgação de informações em tempo real para a imprensa, por meio de coletivas e de respostas às demandas com os veículos de comunicação.
7. Divulgação de informações do Coronavírus nas redes sociais e monitoramento de redes sociais para esclarecer rumores, boatos (Fake News) e informações equivocadas que colocam em risco a saúde e segurança da população.
8. Elaboração de legislação e deliberações amplas sobre a COVID-19.
9. Realização de ações intersetoriais de orientação e fiscalização de estabelecimentos classificados como essenciais e não essenciais.
10. Adoção de Distanciamento Social Ampliado conforme Decreto 8.905 de 20 de março de 2020, que dispõe sobre a suspensão dos eventos de massa e do Decreto 8.907 de 21 de março de 2020 que declara situação de calamidade pública.
11. Estruturação de Unidade Básica, central para atendimento de porta de baixa complexidade aos sintomáticos respiratórios.
12. Criação de Canal de Telefonia e atendimento virtual para dúvidas.
13. Instituição de Medicamentos e Dietas em casa, a fim de evitar circulação de idosos e crônicos em serviços de dispensação.

BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO

COE-COVID19 *Mairiporã*

Centro de Operações de Emergência em Saúde Pública | Doença pelo Coronavírus 2019 (COE-COVID19)

14. Disponibilização de Carreta de Atendimento móvel na rodoviária e em pontos estratégicos da cidade para acolher a rotina da Atenção Básica.
15. Atendimento domiciliar a idosos e crônicos através da solicitação via EMAD – Equipe Multidisciplinar de Atenção Domiciliar.
16. Instituição de equipe de monitoramento dos casos de isolamento (visita domiciliar e telemonitoramento).
17. Criação de Leitos adicionais na Unidade de Pronto Atendimento de Terra Preta
18. Criação do Hospital de Campanha.
19. Estruturação de Unidade de retaguarda hospitalar – HMM com 24 leitos exclusivos para Covid-19.
20. Realização de Higienização e Sanitização das ruas e serviços de saúde.
21. Investimentos em formação e educação permanente a servidores da Secretaria Municipal da Saúde.

BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO

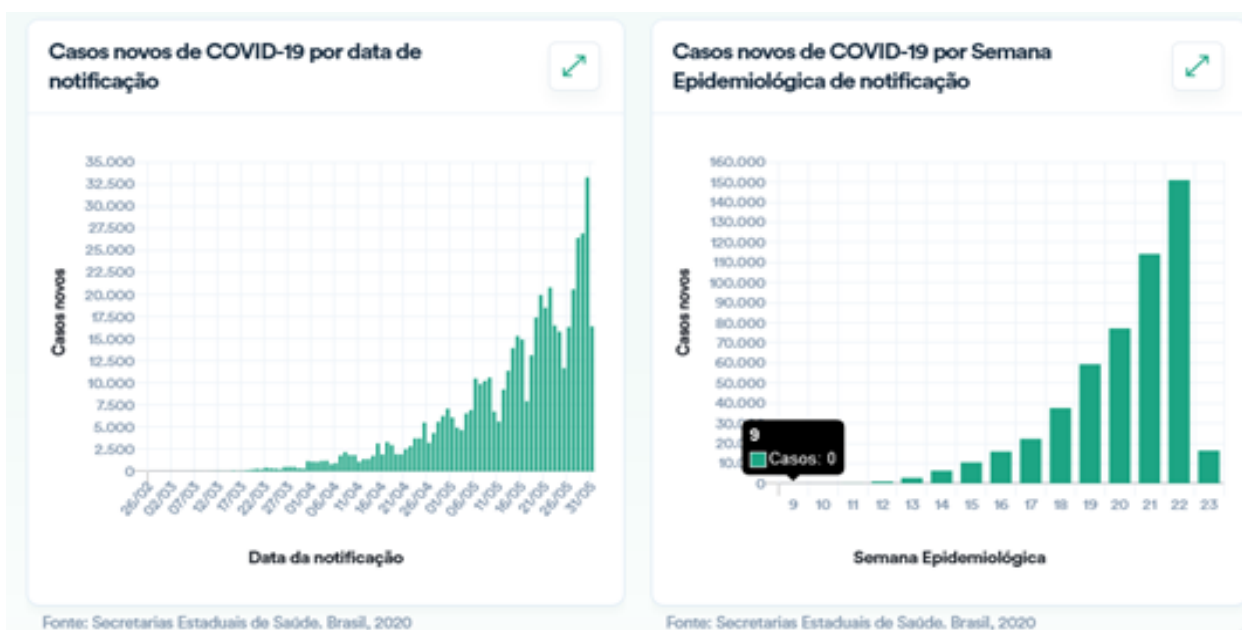
COE-COVID19 *Mairiporã*

Centro de Operações de Emergência em Saúde Pública | Doença pelo Coronavírus 2019 (COE-COVID19)

Dados Oficiais

O número de mortes pelo novo Coronavírus no Brasil chegou a 29.314 nesta segunda-feira 01/06/2020, sendo o total de 514.849 casos confirmados. O número de óbitos aumentou 22,67% em relação à semana anterior, enquanto que o número de casos representou um aumento de 29,45% no mesmo período. É possível verificar o crescimento de casos novos, de acordo com a data de notificação ou através da semana epidemiológica, como mostram os gráficos a seguir.

Gráfico 1 – Número de casos novos de Covid-19 no Brasil por data de Notificação e por Semana Epidemiológica.



Fonte: <https://covid.saude.gov.br/> Acessado em 01/6/2020, sujeito a atualizações.

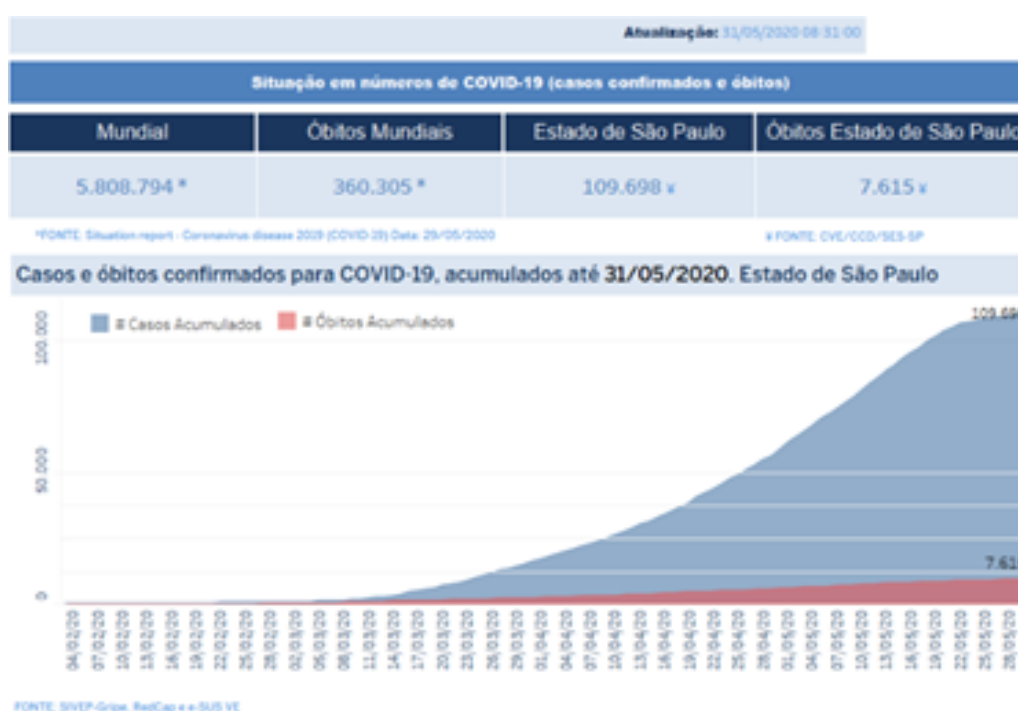
O Estado de São Paulo apresenta 109.698 casos confirmados de Covid-19 e 7.615 óbitos. A curva de casos acumulados e óbitos permanece crescente, conforme o gráfico a seguir.

BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO

COE-COVID19 Mairiporã

Centro de Operações de Emergência em Saúde Pública | Doença pelo Coronavírus 2019 (COE-COVID19)

Gráfico 2 – Número de casos e óbitos confirmados para Confirmados para Covid-19, no estado de São Paulo



Fonte: www.saude.sp.gov.br Acessado em 01/06/2020, sujeito a atualizações.

Tabela 1 – Comparação do Perfil Epidemiológico

01/06/2020	Casos Confirmados	Óbitos Confirmados	População IBGE	Incidência	Mortalidade
Brasil	514.849	29.314	210.147.125	244,99/100.000 hab.	13,94/100.000 hab.
São Paulo	109.698	7.615	12.252.023	895,34/100.000 hab.	62,15/100.000 hab.
Mairiporã	138	20	100.179	137,75/100.000 hab.	19,96/100.000 hab.

Fonte: MS, IBGE, SEADE, Vigilância Epidemiológica Municipal. Atualizado em 01/06/2020, sujeito a atualizações.

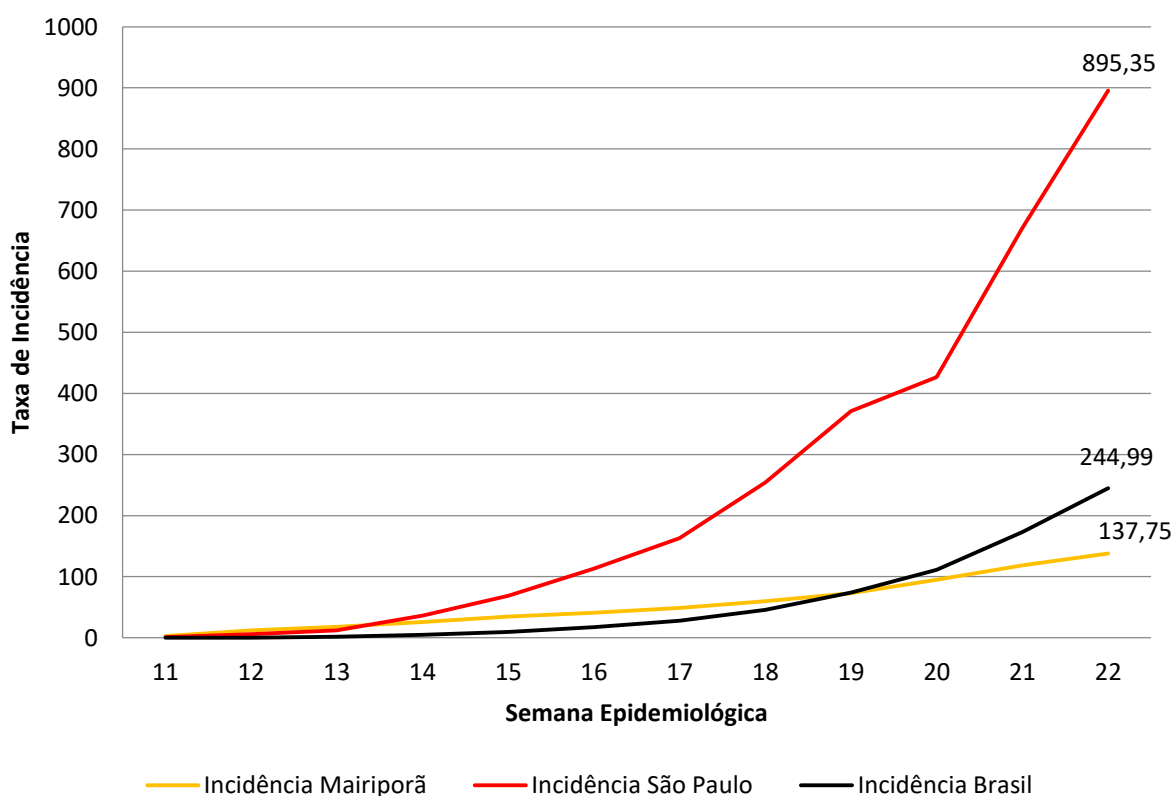
BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO

COE-COVID19 Mairiporã

Centro de Operações de Emergência em Saúde Pública | Doença pelo Coronavírus 2019 (COE-COVID19)

Quanto às taxas de Incidência, é possível realizar uma comparação entre a taxa Nacional (244,99), a taxa do Estado de São Paulo (895,35) e a taxa do município de Mairiporã (137,75). Podemos verificar, a seguir, que a taxa de incidência do município de Mairiporã encontra-se abaixo das demais acima citadas.

Gráfico 3 – Comparativo das Incidências de Covid-19 na esfera Nacional, Estadual e Municipal



Fonte: Secretaria Municipal da Saúde, Vigilância Epidemiológica de Mairiporã, atualizado em 01/06/2020, sujeito a atualizações.
 *Por 100.000 habitantes

Quando realizamos uma análise dos casos confirmados e incidências nos cinco municípios da região, podemos observar a seguinte disposição:

BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO

COE-COVID19 *Mairiporã*

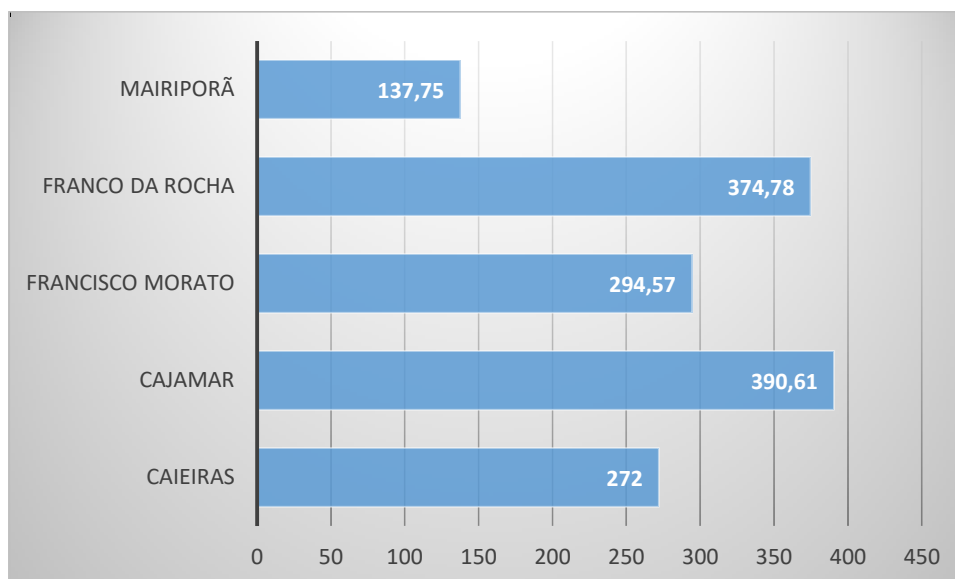
Centro de Operações de Emergência em Saúde Pública | Doença pelo Coronavírus 2019 (COE-COVID19)

Tabela 2 – Comparativo das Incidências de Covid-19 nos cinco municípios da região

Município	Casos Confirmados	Incidência
Caieiras	276	272,00
Cajamar	300	390,61
Francisco Morato	518	294,57
Franco da Rocha	579	374,78
Mairiporã	138	137,75

Fonte: Secretaria Municipal da Saúde, Vigilância Epidemiológica de Mairiporã, atualizado em 01/06/2020, sujeito a atualizações.
 Fonte: Boletins divulgados pelas Secretárias Municipais de Saúde

Gráfico 4 – Incidência de Covid-19 dos cinco municípios da região

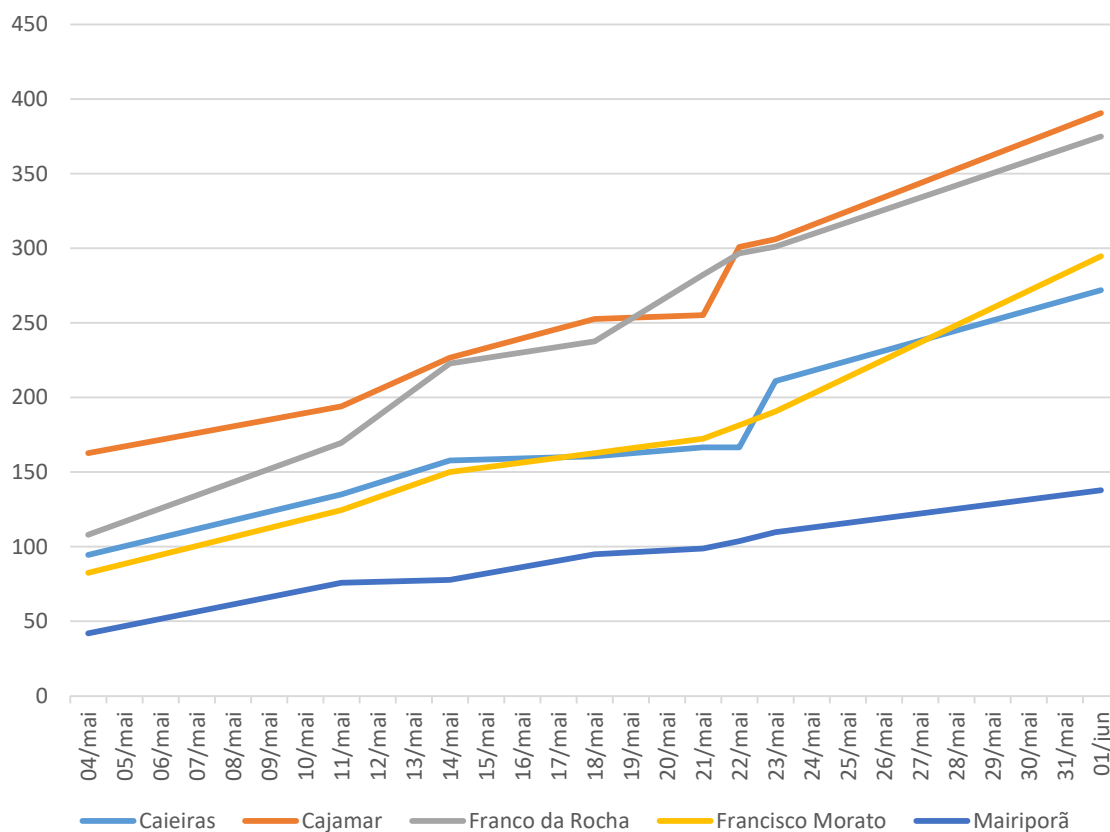


Fonte: Secretaria Municipal da Saúde, Vigilância Epidemiológica de Mairiporã, atualizado em 01/06/2020. Sujeito a atualizações.

BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO

COE-COVID19 Mairiporã

Centro de Operações de Emergência em Saúde Pública | Doença pelo Coronavírus 2019 (COE-COVID19)

Gráfico 5 – Comparativo das Incidências de Covid-19 dos cinco municípios da região


Fonte: Secretaria Municipal da Saúde, Vigilância Epidemiológica de Mairiporã, atualizado em 01/06/2020. Sujeito a atualizações.

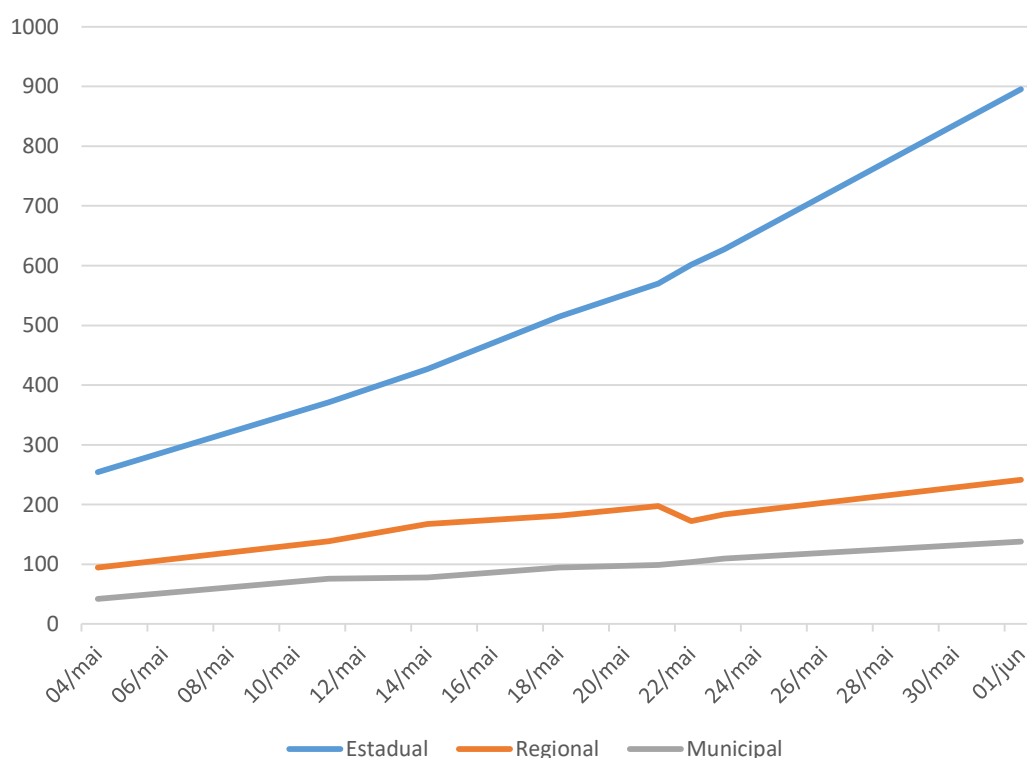
Quando comparamos a incidência municipal, regional e estadual, ainda, podemos verificar que a incidência municipal ainda se encontra abaixo das demais, no entanto estratégias para implementar a testagem tem sido realizada, a fim de ampliar a capacidade diagnóstica.

BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO

COE-COVID19 *Mairiporã*

Centro de Operações de Emergência em Saúde Pública | Doença pelo Coronavírus 2019 (COE-COVID19)

Gráfico 6 – Comparativo das Incidências de Covid-19 do município de Mairiporã, dos municípios da região e do Estado de São Paulo.



Fonte: Secretaria Municipal da Saúde, Vigilância Epidemiológica de Mairiporã, atualizado em 01/06/2020, sujeito a atualizações.

Atualmente temos acumulados 555 casos em investigação, até a semana Epidemiológica 22. Do total de 890 notificados, 138 foram confirmados e 210 descartados.

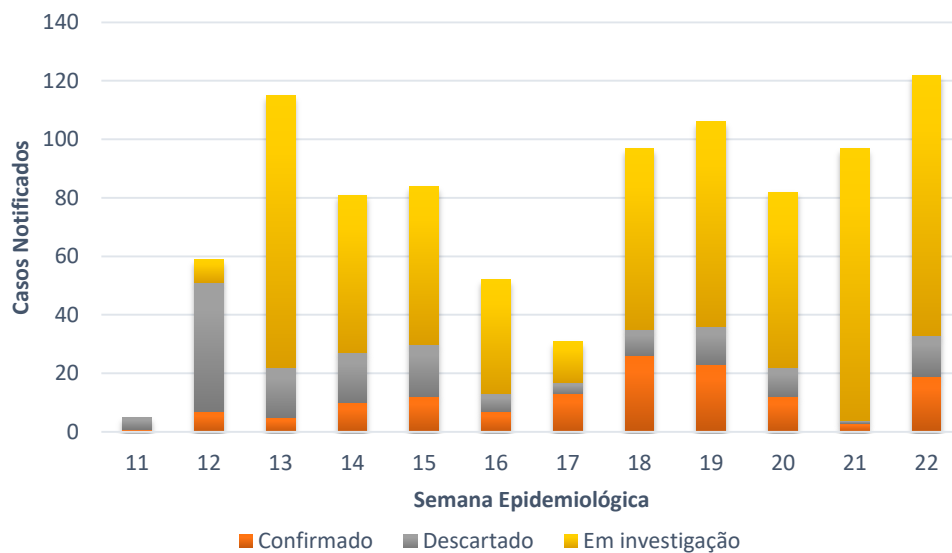
Os casos que não tiveram oportunidade de serem testados através do protocolo Nacional, passarão por testagem sorológica (IgM/IgG) através da coleta de amostras de sangue de acordo com os critérios definidos pelo protocolo de uso.

BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO

COE-COVID19 Mairiporã

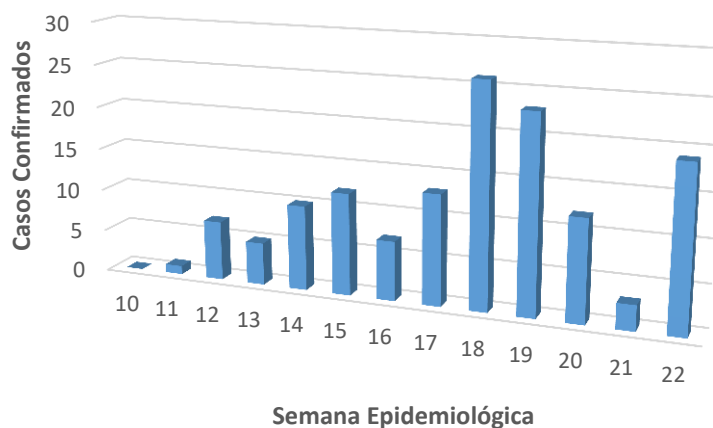
Centro de Operações de Emergência em Saúde Pública | Doença pelo Coronavírus 2019 (COE-COVID19)

Gráfico 7 – Distribuição do Número de Casos Suspeitos Notificados, Confirmados, Descartados e em Investigação de COVID-19, em residentes do Município de Mairiporã, por semana epidemiológica



Fonte: Sistemas de Informação Sivep- Gripe e e-SUS ve, atualizados em 01/06/2020, sujeito a atualizações.

Gráfico 8 – Número de Casos de COVID-19 por semana Epidemiológica

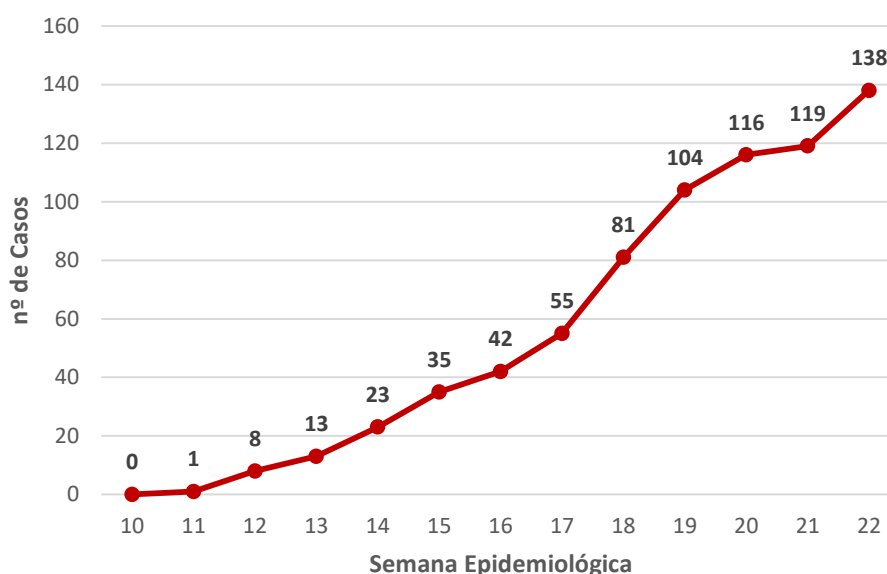


Fonte: Sistemas de Informação Sivep- Gripe e e-SUS ve, atualizados em 01/06/2020, sujeito a atualizações.

BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO

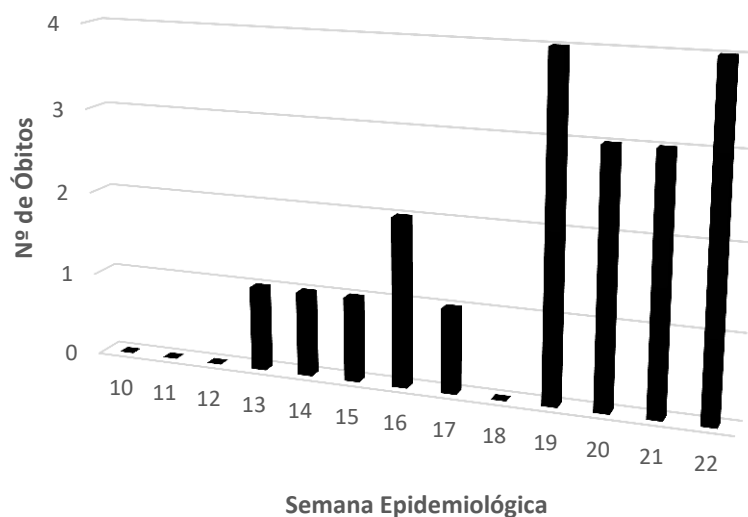
COE-COVID19 Mairiporã

Centro de Operações de Emergência em Saúde Pública | Doença pelo Coronavírus 2019 (COE-COVID19)

Gráfico 9 – Acumulado de Casos confirmados por semana Epidemiológica


Fonte: Sistemas de Informação Sivep- Gripe e e-SUS ve, atualizados em 01/06/2020, sujeito a atualizações.

Dos 138 casos confirmados, 20 evoluíram para óbito. Destes 12 eram do sexo masculino e 08 eram do sexo feminino e com idades variadas.

Gráfico 10 – Incidência de óbitos por Covid-19 por Semana Epidemiológica


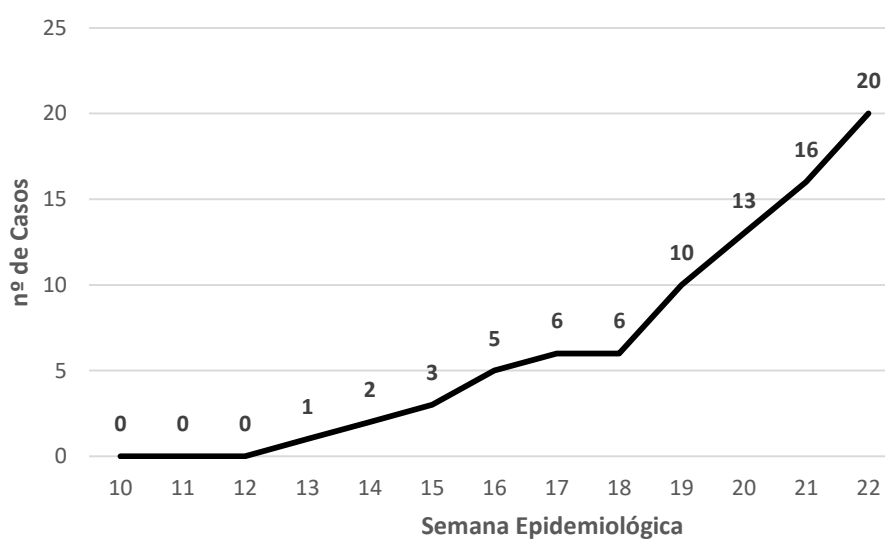
BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO

COE-COVID19 *Mairiporã*

Centro de Operações de Emergência em Saúde Pública | Doença pelo Coronavírus 2019 (COE-COVID19)

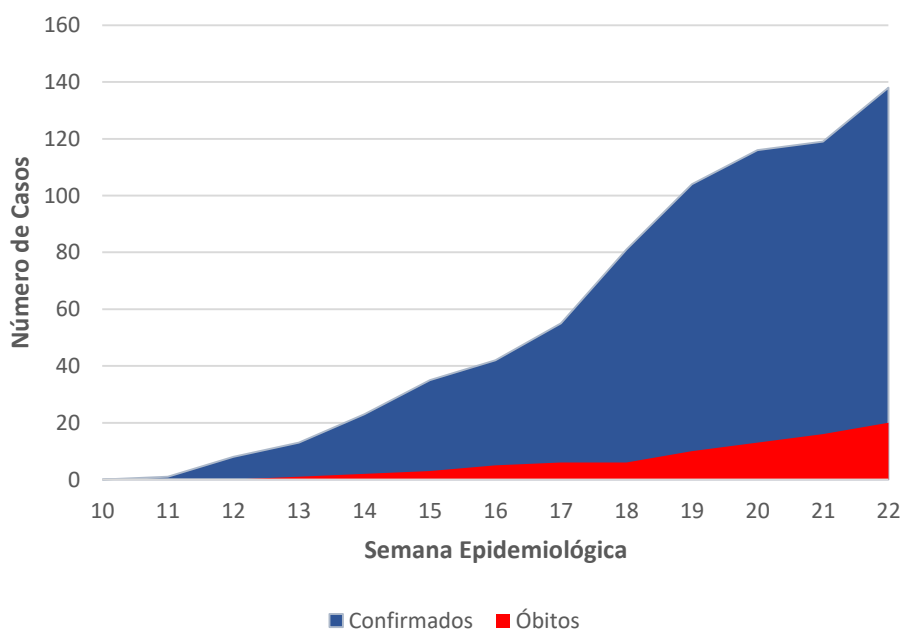
Fonte: Sistemas de Informação Sivep- Gripe e e-SUS ve, atualizados em 01/06/2020, sujeito a alterações.

Gráfico 11 – Acumulado de óbitos por Covid-19 por semana Epidemiológica



Fonte: Sistemas de Informação Sivep- Gripe e e-SUS ve, atualizados em 01/06/2020, sujeito a alterações.

Gráfico 12 – Incidência de casos confirmados e óbitos por Covid – 19, por semana Epidemiológica



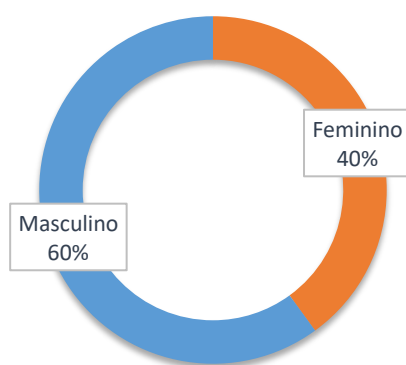
BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO

COE-COVID19 *Mairiporã*

Centro de Operações de Emergência em Saúde Pública | Doença pelo Coronavírus 2019 (COE-COVID19)

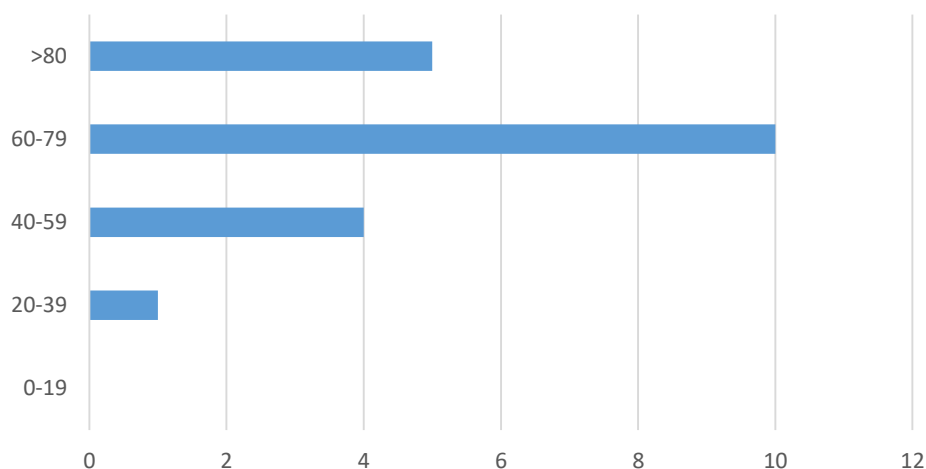
Fonte: Sistemas de Informação Sivep- Gripe e e-SUS ve, atualizados em 01/06/2020, sujeito a atualizações.

Gráfico 13 – Perfil dos óbitos por Covid-19 de acordo com o sexo



Fonte: Sistemas de Informação Sivep- Gripe e e-SUS ve, atualizados em 01/06/2020, sujeito a atualizações.

Gráfico 14 – Óbitos por Covid-19 de acordo com a Faixa Etária



Fonte: Sistemas de Informação Sivep- Gripe e e-SUS ve, atualizados em 01/06/2020, sujeito a atualizações.

BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO

COE-COVID19 **Mairiporã**

Centro de Operações de Emergência em Saúde Pública | Doença pelo Coronavírus 2019 (COE-COVID19)

Podemos verificar que **a curva dos casos confirmados, encontra-se em ascensão.**

Diante do exposto, a Vigilância em Saúde, após o levantamento e a análise dos dados, recomenda:

1. As medidas de distanciamento social como uma das formas de minimizar o aumento do número de casos e a transmissão do novo Coronavírus no município de Mairiporã.
2. Ampliação da capacidade de testagem a fim de diminuir a subnotificação, aumentar a incidência de casos, conseqüentemente diminuir a letalidade;
3. Aplicar os testes nos casos em investigação, possíveis de serem aplicados testes sorológicos;
4. Implementar medidas de prevenção secundária a população vulnerável, como visitas domiciliares, e acompanhamento multidisciplinar para controle dos riscos;
5. Capacitação permanente das equipes de saúde para manejo clínicos dos casos;
6. Manter as campanhas de comunicação visual e social com vistas a informação e conscientização da população;
7. Intensificar Busca Ativa para situação vacinal em atraso.