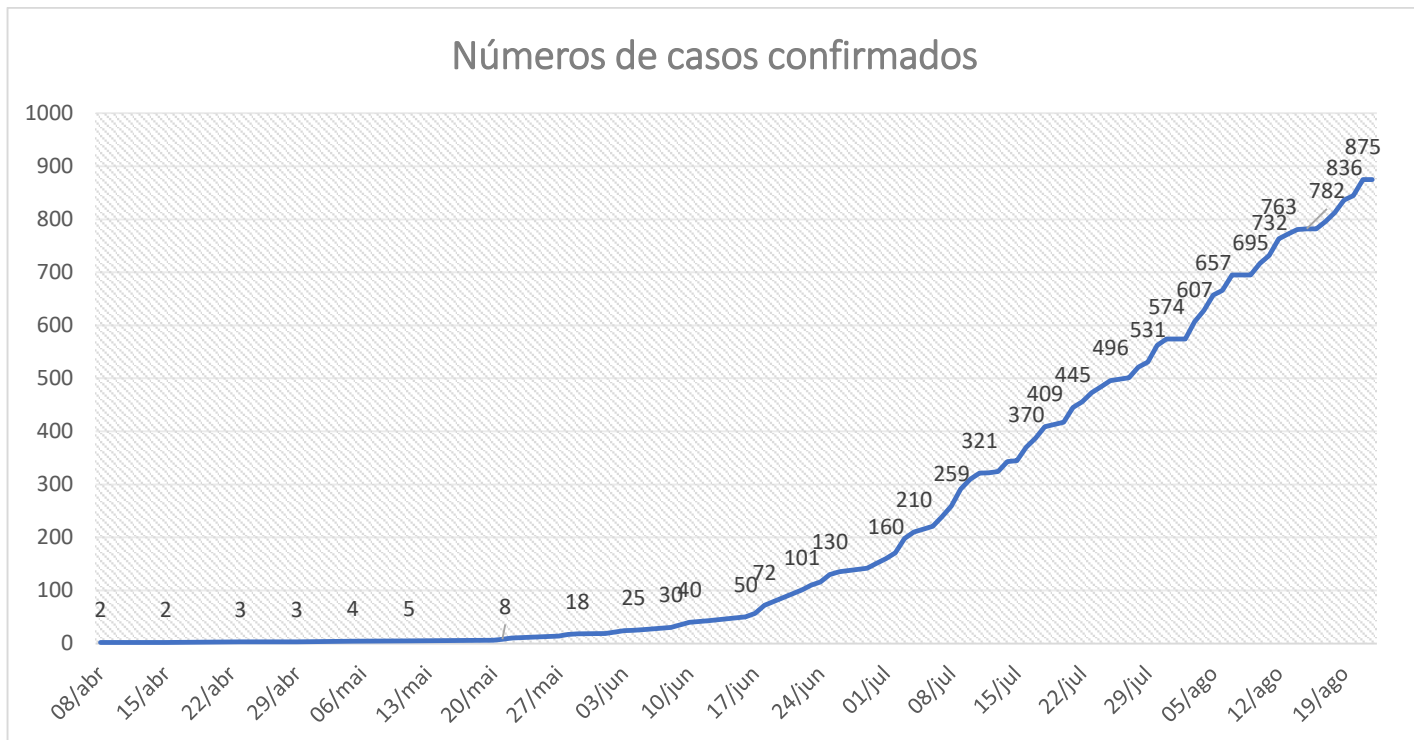


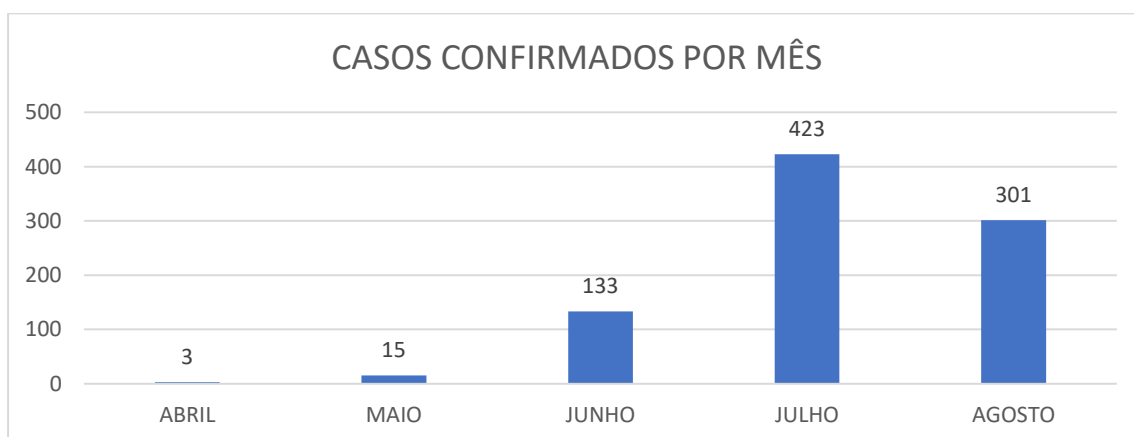
RELATÓRIO EPIDEMIOLÓGICO DE MONITORAMENTO DA COVID-19 SEMANA EPIDEMIOLÓGICA Nº 34 PORTO FERREIRA/SP

Porto Ferreira confirmou na última semana (16/08 a 22/08) 93 casos positivos para Covid-19, totalizando 875 casos.

A taxa de incidência semanal da doença aumentou de 155 casos por 100.000 habitantes para 165,6 casos por 100.000 habitantes, e a incidência total da doença no município é de 1.558,3 por 100.000 habitantes.

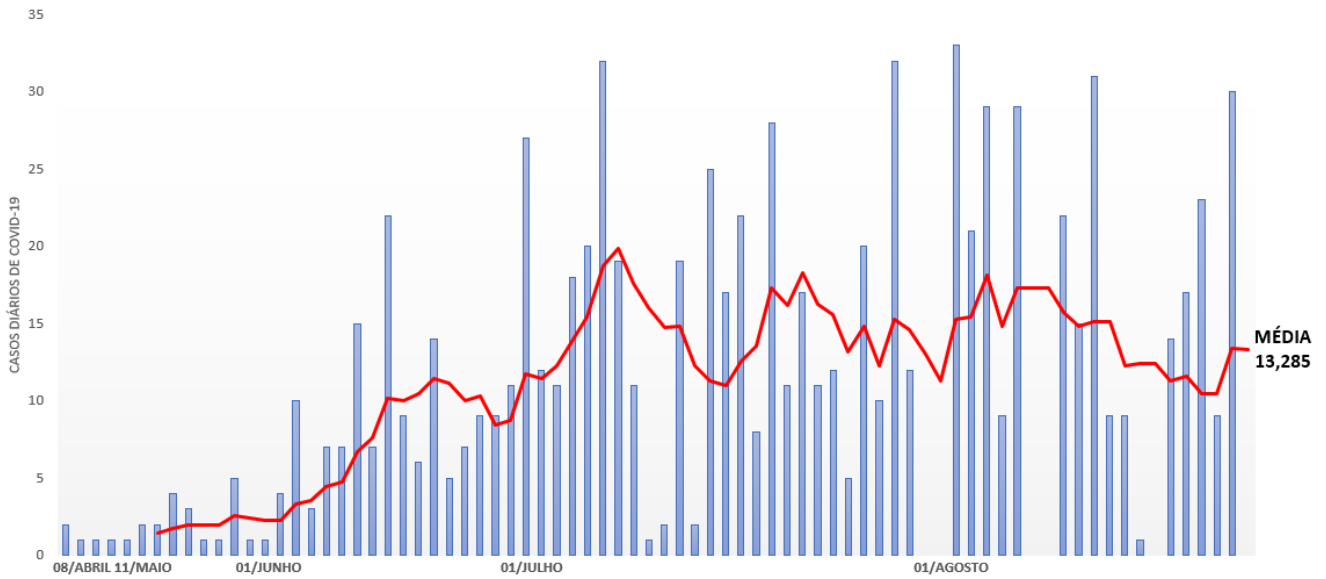


Fonte: Vigilância Epidemiológica de Porto Ferreira



Fonte: Vigilância Epidemiológica de Porto Ferreira

CASOS DIÁRIOS DE COVID-19 NO MUNICÍPIO DE PORTO FERREIRA E MÉDIA MÓVEL DE 7 DIAS

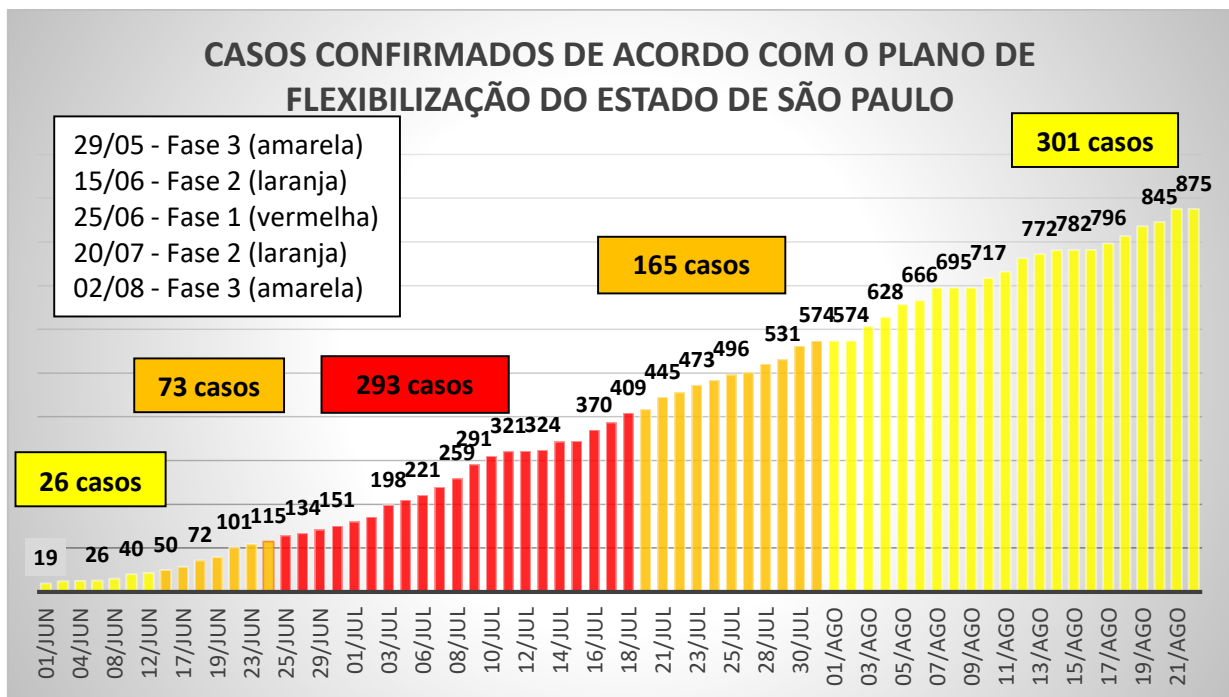


Fonte: Vigilância Epidemiológica de Porto Ferreira

Este gráfico apresenta a incidência diária de casos no município, ou seja, a quantidade de casos novos em cada dia, comparada com a média móvel do número de novos casos.

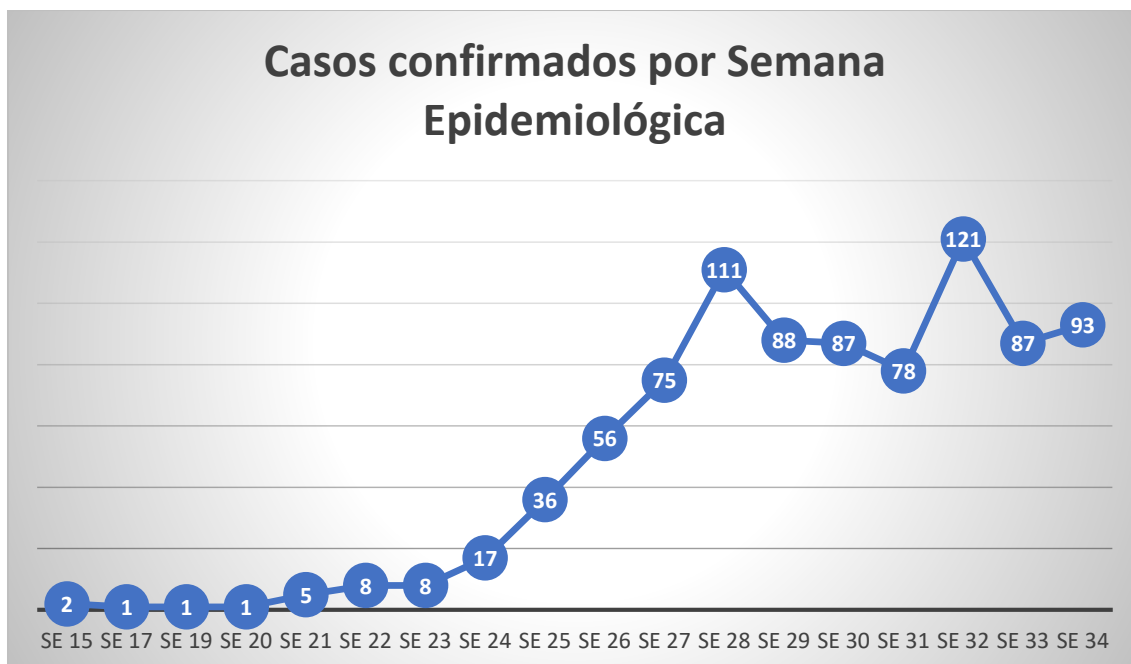
A média móvel é representada pela linha vermelha e informa a média dos casos de covid-19 no município nos últimos 7 dias. Este indicador busca reduzir as variações diárias do número de casos confirmados em relação ao avanço do vírus.

No dia 08 de agosto a média móvel era de 17,285, considerando um intervalo de 14 dias, a média móvel diminuiu para 13,285 casos. A variação indica desaceleração da doença, pois registrou redução superior a 15% em relação aos 15 dias anteriores no número de casos novos.



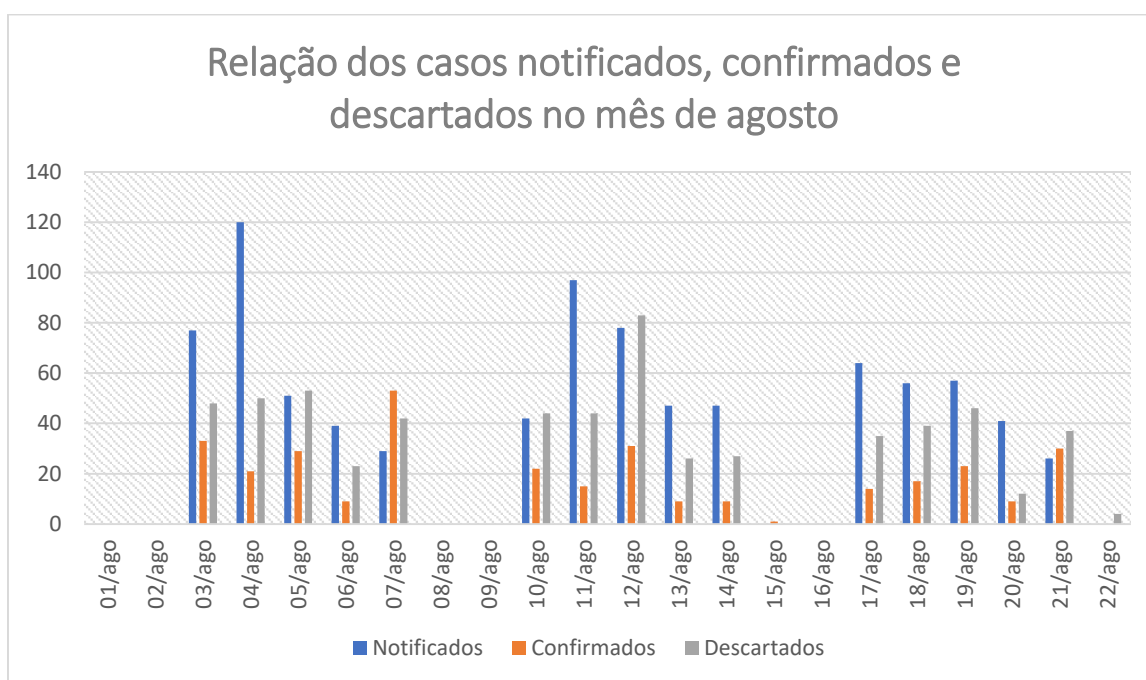
Fonte: Vigilância Epidemiológica e Prefeitura Municipal de Porto Ferreira

De acordo com Plano de Flexibilização do Estado de São Paulo, avançamos para a fase 1 (amarela), a partir do dia 02 de agosto, conforme divulgado pelo Comitê Municipal de Enfretamento à Covid-19.



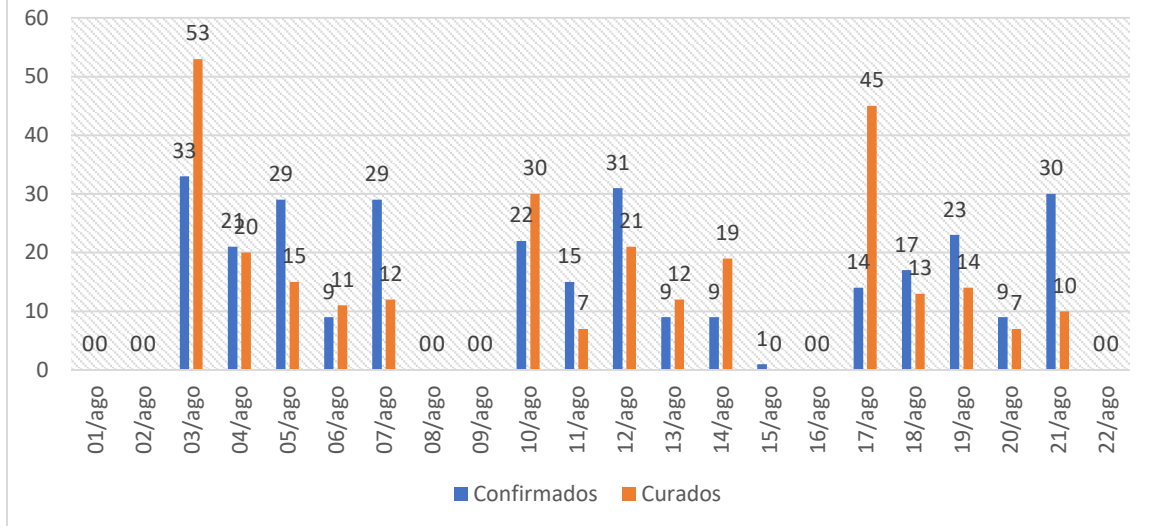
A taxa de contaminação aumentou de 0,72 para 1,06, significa que cada 100 pessoas infectadas pelo novo coronavírus transmite a doença para outras 106 pessoas, indicando estabilidade na transmissão.

A estabilidade da taxa de contágio e a desaceleração da doença indicada pela média móvel, devem ser avaliadas conjuntamente, pois o município pode estar passando por um momento cíclico, com picos da doença espaçados a cada três semanas, o que não significa a redução permanente no número de casos novos.



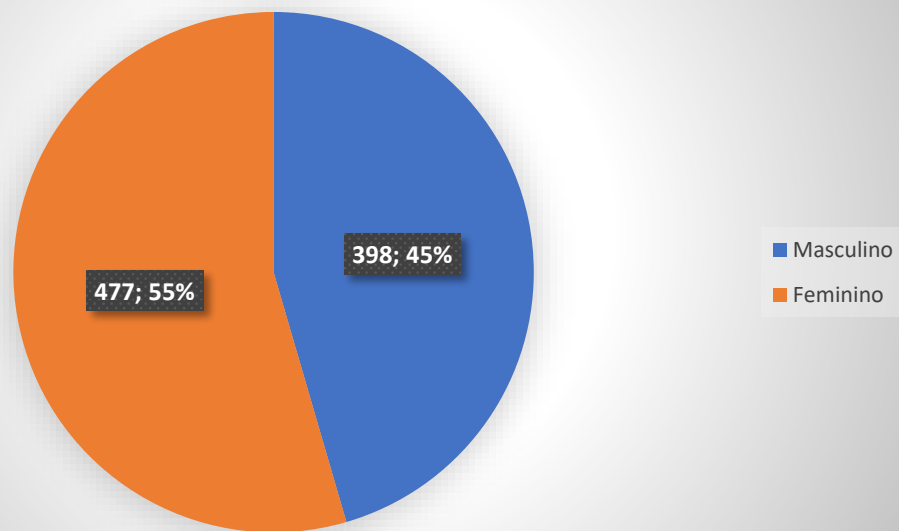
Fonte: Vigilância Epidemiológica de Porto Ferreira

Relação dos casos confirmados e curados no mês de agosto

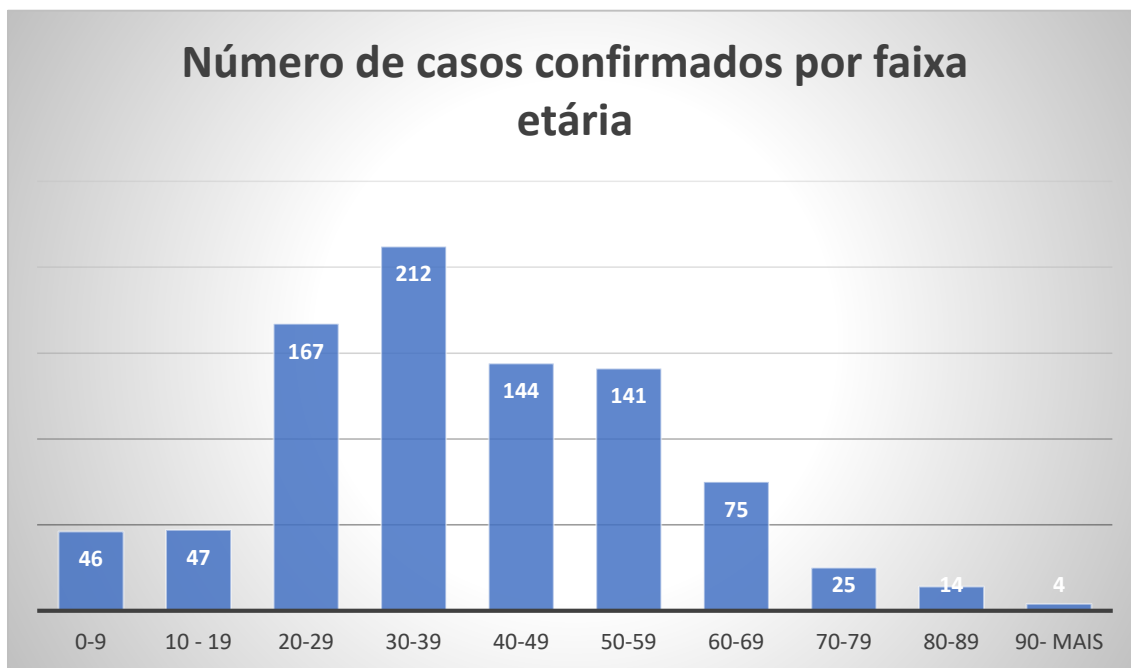


Fonte: Vigilância Epidemiológica de Porto Ferreira

Número de casos confirmados por gênero.

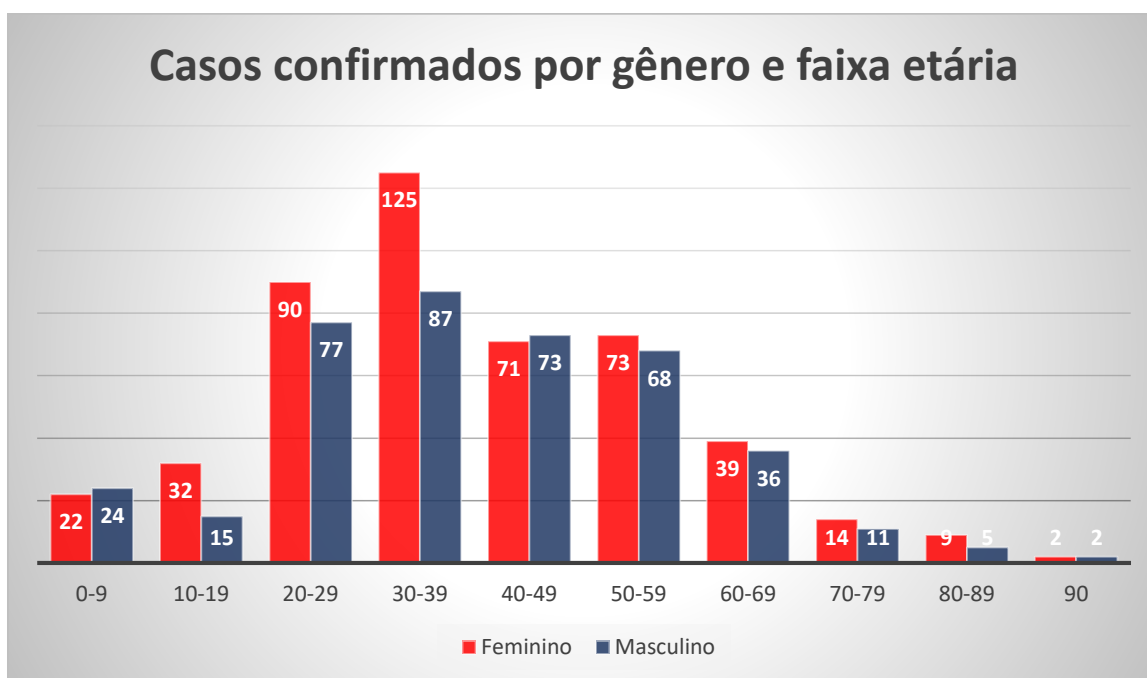


Fonte: Vigilância Epidemiológica de Porto Ferreira



Fonte: Vigilância Epidemiológica de Porto Ferreira

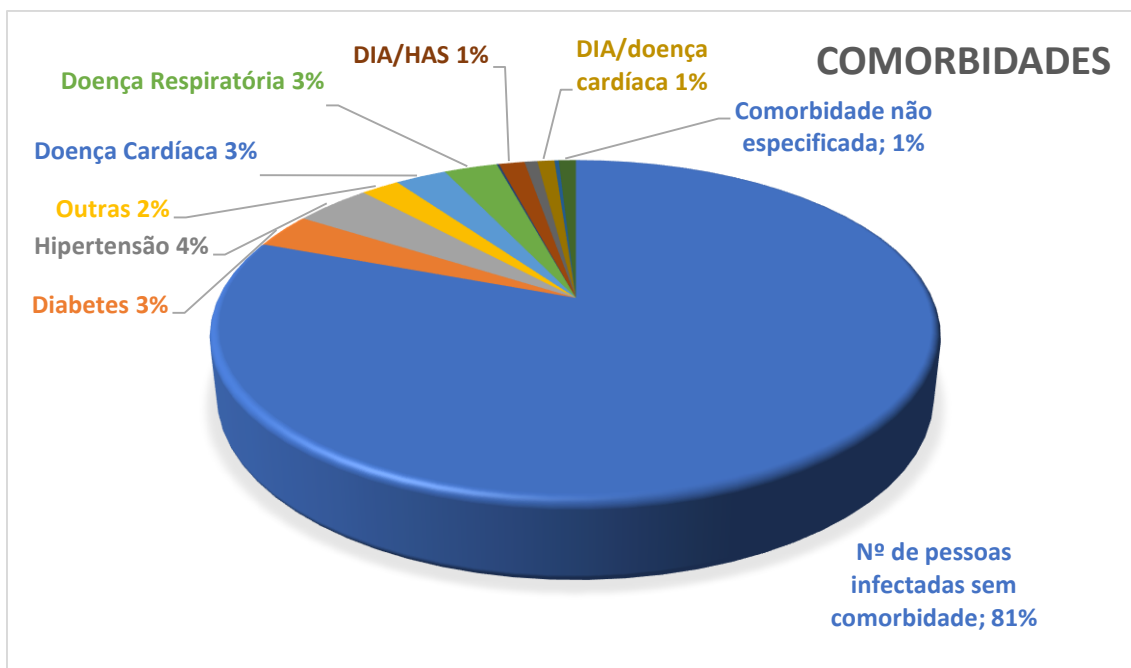
Em relação à faixa etária, 5,0% são crianças entre 0 e 9 anos; 5,0% são crianças e adolescentes entre 10 e 19 anos; 19% estão entre 20 e 29 anos; 25% entre 30 a 39 anos; 16,5% são adultos entre 40 e 49 anos; 16% estão na faixa etária de 50 a 59 anos; 13,5% são idosos (acima de 60 anos). Observamos no decorrer das semanas discreto aumento no número de casos confirmados em idosos.



Fonte: Vigilância Epidemiológica de Porto Ferreira

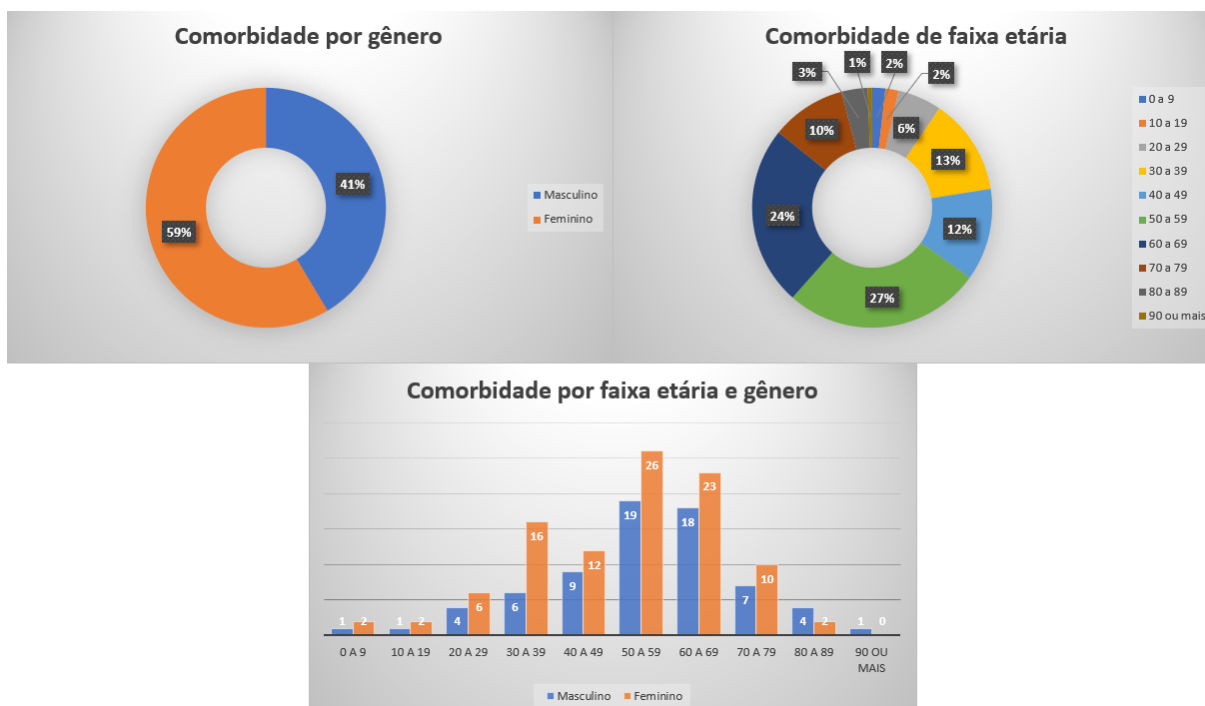
Dos casos confirmados, 55% sexo feminino, sendo que 11,3% está na faixa etária de 0 a 19; 75,3% entre 20 a 59 anos; e 13,4% nos idosos. Na população masculina (45%), 9,8% estão na faixa de

0 a 19 anos; 76,6% na faixa entre 20 a 59 anos; e 13,6% idosos. Assim, a população adulta é a mais acometida pela doença no município, em ambos os sexos.



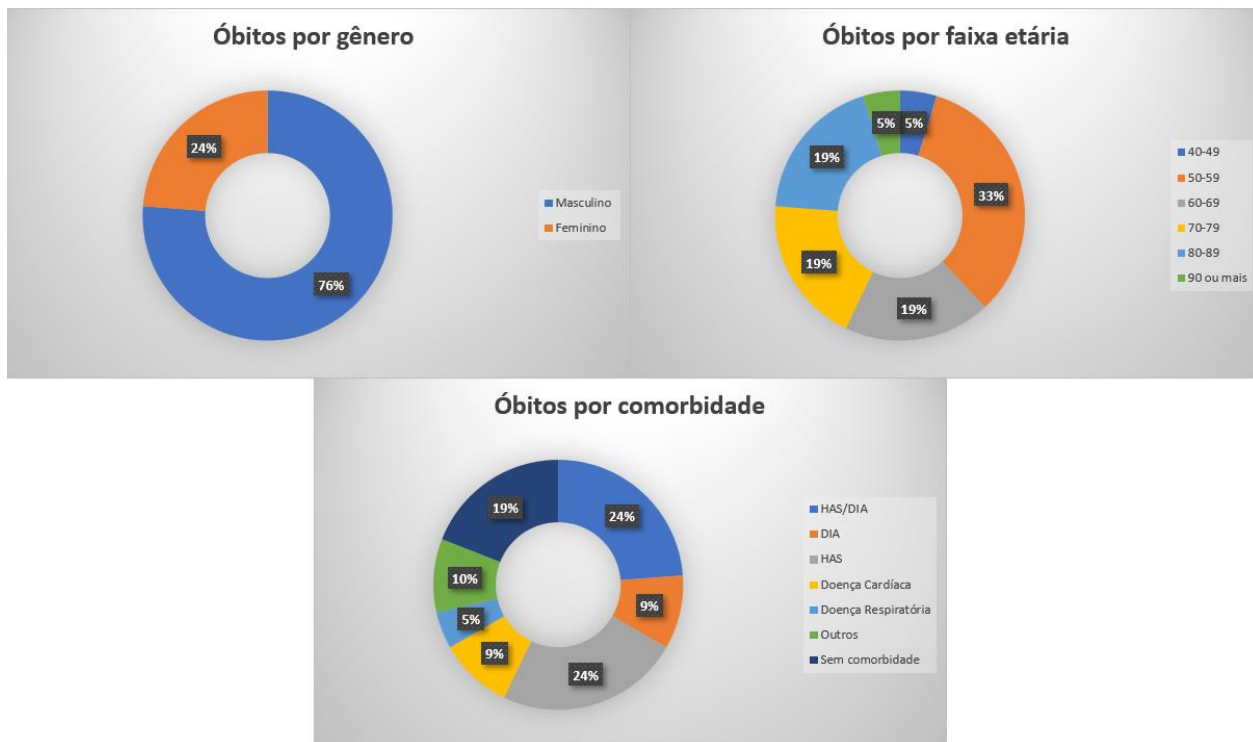
Fonte: Vigilância Epidemiológica de Porto Ferreira

O número de pessoas infectadas sem comorbidade mantém-se em 81%, e dentre a população infectada, 19% possui alguma comorbidade, sendo a hipertensão e diabetes as mais incidentes.



A faixa etária dos 50 aos 69 anos representa metade dos casos confirmados com alguma comorbidade. As comorbidades, em ambos os sexos, são mais incidentes na população adulta entre 20 e 59 anos, porém nos idosos os casos confirmados com comorbidades é maior na população feminina.

Essa semana ocorreu um óbito, totalizando 21 óbitos por covid-19 no município, a taxa específica de mortalidade de Porto Ferreira aumentou para 3,7 óbitos a cada 10.000 habitantes, enquanto que a taxa de letalidade diminuiu para 2,4% no município.



Fonte: Vigilância Epidemiológica de Porto Ferreira

Dos óbitos ocorridos no município por Covid-19, 76% são homens, 33% tinham entre 50 e 59 anos de idade, e 81% das pessoas que vieram à óbito apresentavam alguma comorbidade, sendo a hipertensão arterial e diabetes as mais incidentes.

Tabela 1: Dados da internação do Hospital Dona Balbina por dia e local de internação

	16/08	17/08	18/08	19/08	20/08	21/08	22/08
Suspeitos em enfermaria	3	2	1	1	3	4	0
Confirmados em enfermaria	7	5	6	7	7	5	5
Suspeitos em UTI	0	0	0	0	0	0	0
Confirmados em UTI	0	0	0	2	3	2	2

Fonte: Boletim Epidemiológico Prefeitura de Porto Ferreira

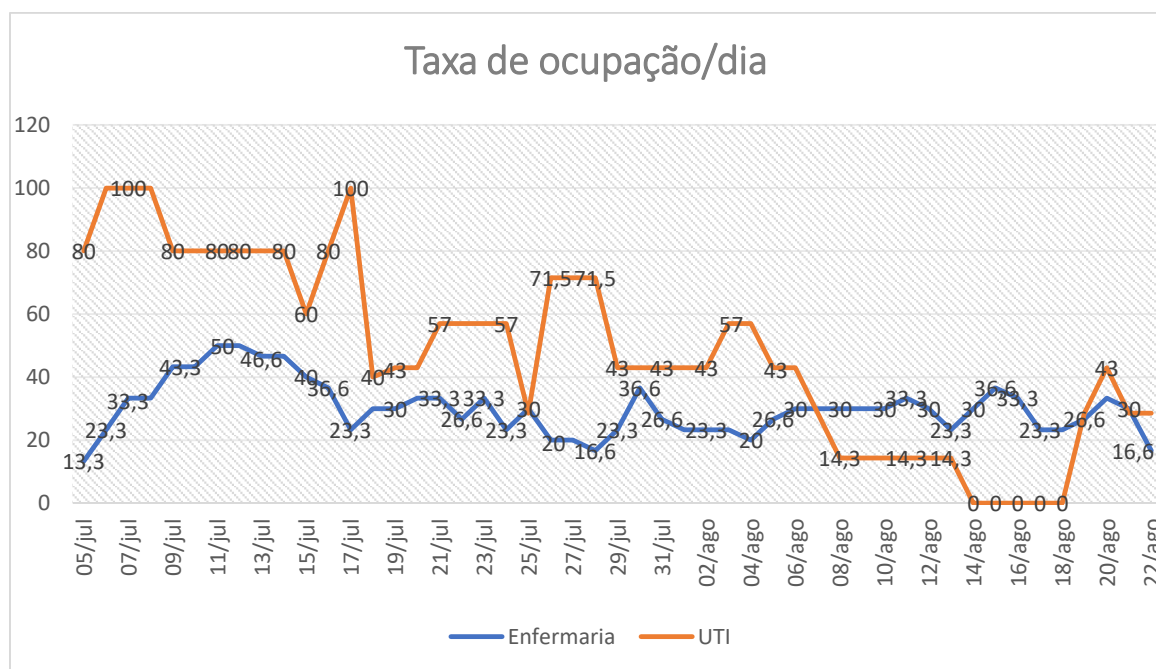


Tabela 2: Taxa média de ocupação por semana epidemiológica

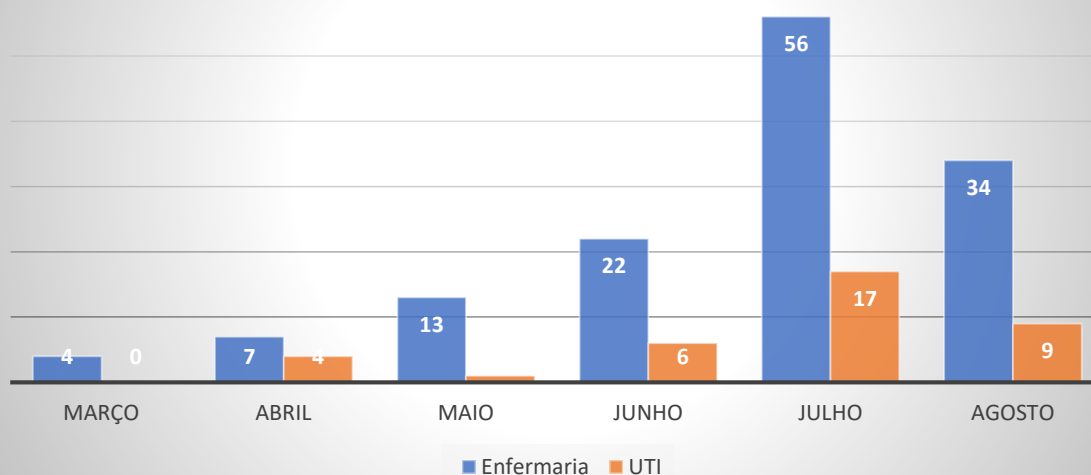
	S.E. 25	S.E. 26	S.E. 27*	S.E. 28	S.E. 29	S.E. 30*	S.E. 31
ENFERMARIA	3,33%	10,5%	16,6%	34,2%	39,0%	30%	23,7%
UTI	20%	83,3%	77,1%	88,5%	74,2%	49%	55,2%

*Na semana epidemiológica 27, aumentou-se um leito de UTI para atendimento de Covid-19. E na SE 30, aumentou-se dois leitos de UTI para atendimento de Covid-19, totalizando 7 leitos.

	S.E. 32	S.E. 33	S.E. 34
ENFERMARIA	26,2%	30,5%	26,6%
UTI	41%	10,2%	18,4%

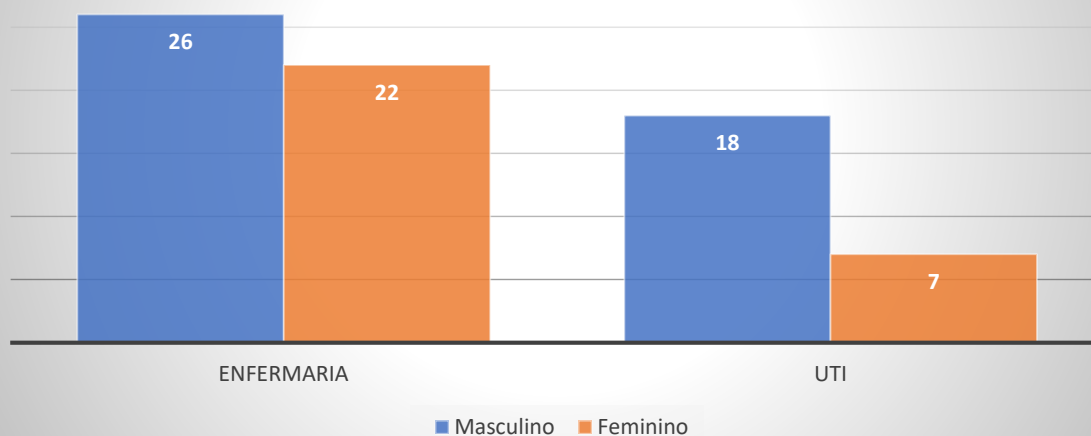
Observamos que a taxa de internação em enfermaria está sofrendo poucas alterações, com média de 27% nas últimas quatro semanas. A taxa de ocupação da UTI apresentou aumento de 10% para 18%. Ressalto que os dados analisados são somente dos pacientes municipais de Porto Ferreira.

Número de pacientes internados em enfermaria e UTI, por mês, entre suspeitos e confirmados



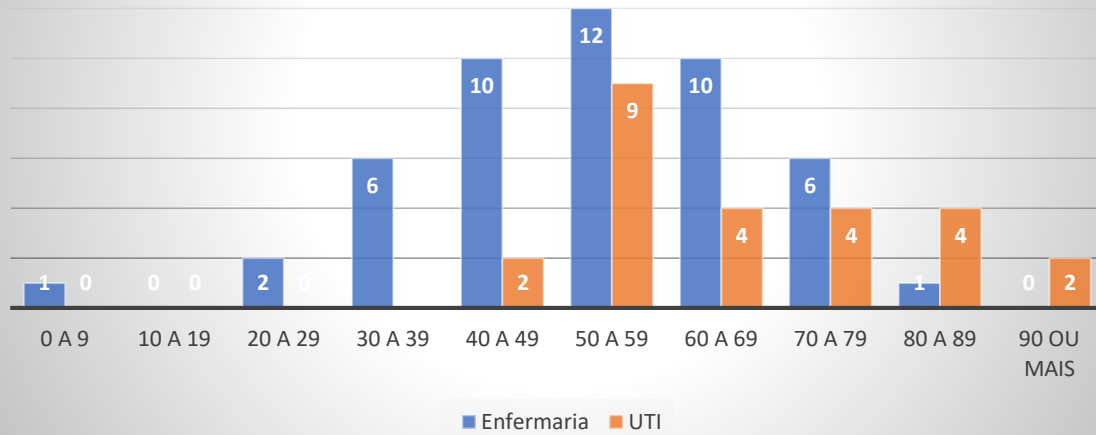
Fonte: Secretaria de Saúde de Porto Ferreira

Pacientes confirmados internados em enfermaria e UTI por gênero



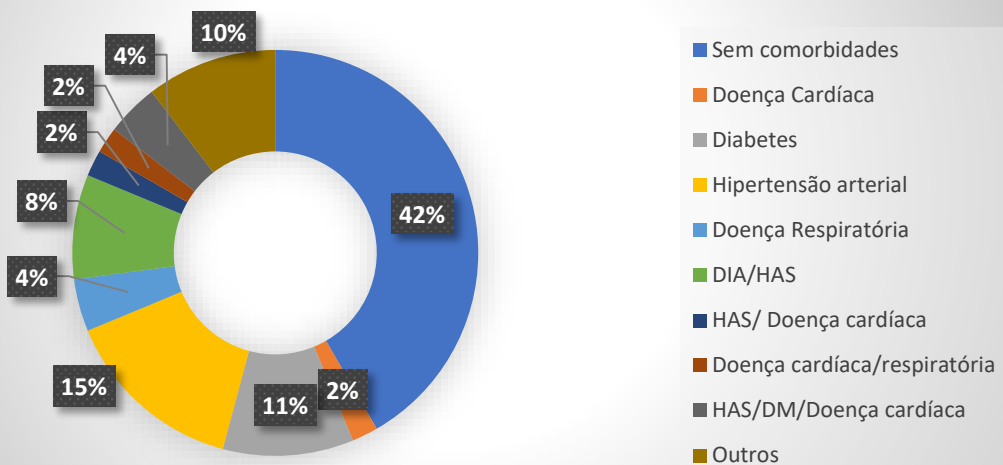
Fonte: Secretaria de Saúde de Porto Ferreira

Pacientes confirmados internados em enfermaria e UTI por faixa etária



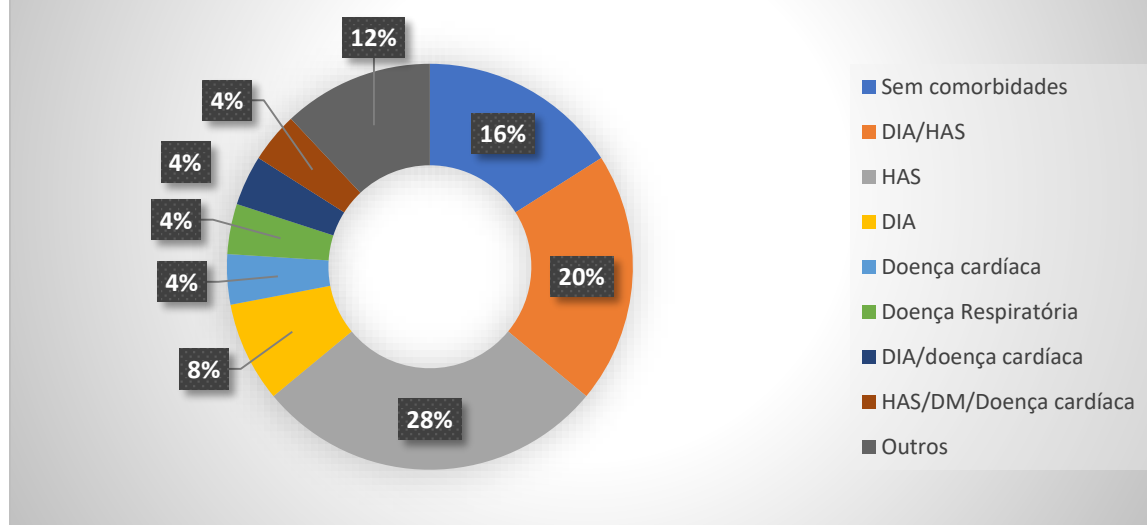
Fonte: Secretaria de Saúde de Porto Ferreira

Pacientes confirmados internados em enfermaria por comorbidade



Fonte: Secretaria de Saúde de Porto Ferreira

Pacientes confirmados internados em UTI por comorbidade

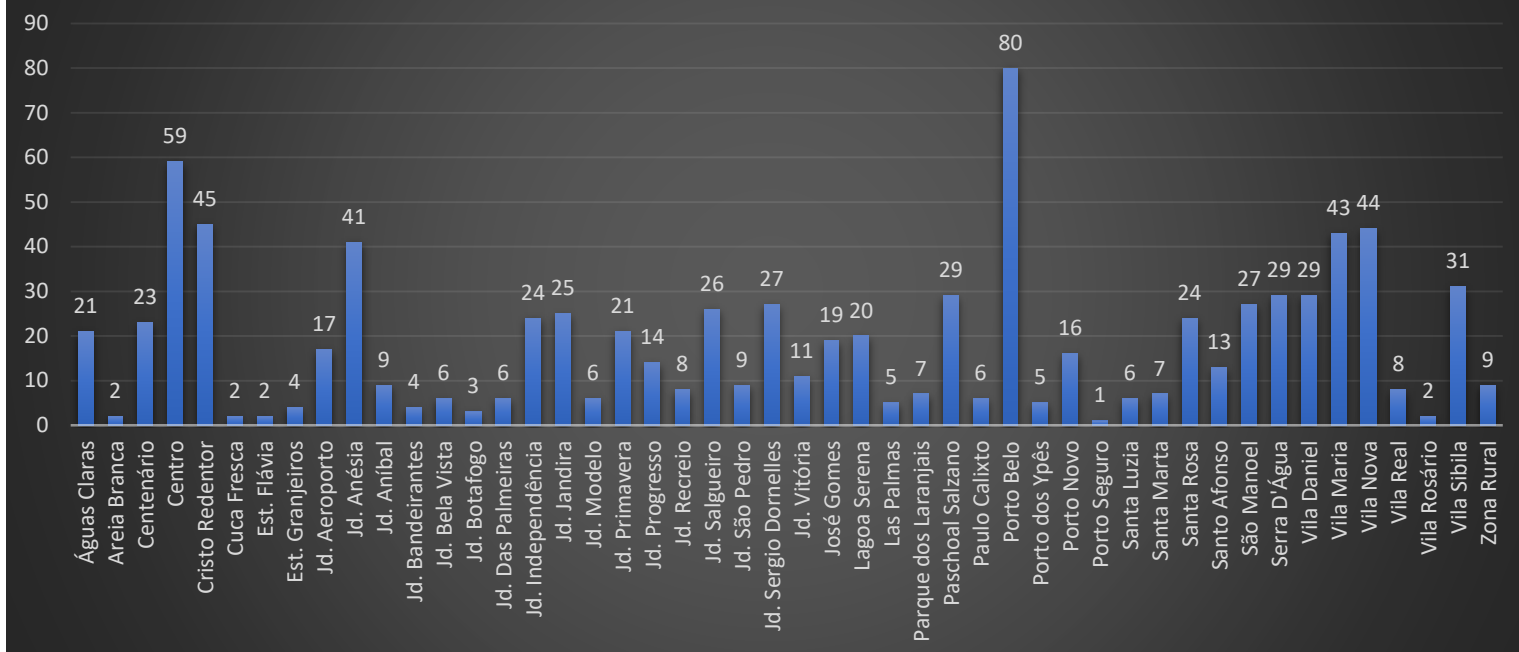


Fonte: Secretaria de Saúde

A Irmandade de Misericórdia de Porto Ferreira, referência para internações de Covid-19, realizou até o momento 144 internações entre suspeitos e confirmados, em enfermaria e UTI. Dos **pacientes confirmados e municipais**, 79 precisaram de internação, ou seja, 9,0%. Desses 79 casos, 53 (67%) internaram em enfermaria. Os outros 26 casos confirmados (33%), precisaram de internação em Unidade de Terapia Intensiva (UTI).

Apesar dos casos confirmados serem maior em mulheres, os homens internam mais. Em relação a faixa etária os casos confirmados entre 40 a 69 anos são os que mais internam. Referente às comorbidades, na enfermaria as pessoas sem comorbidades são a maioria com 42%, já na UTI hipertensos e diabéticos são as doenças mais incidentes.

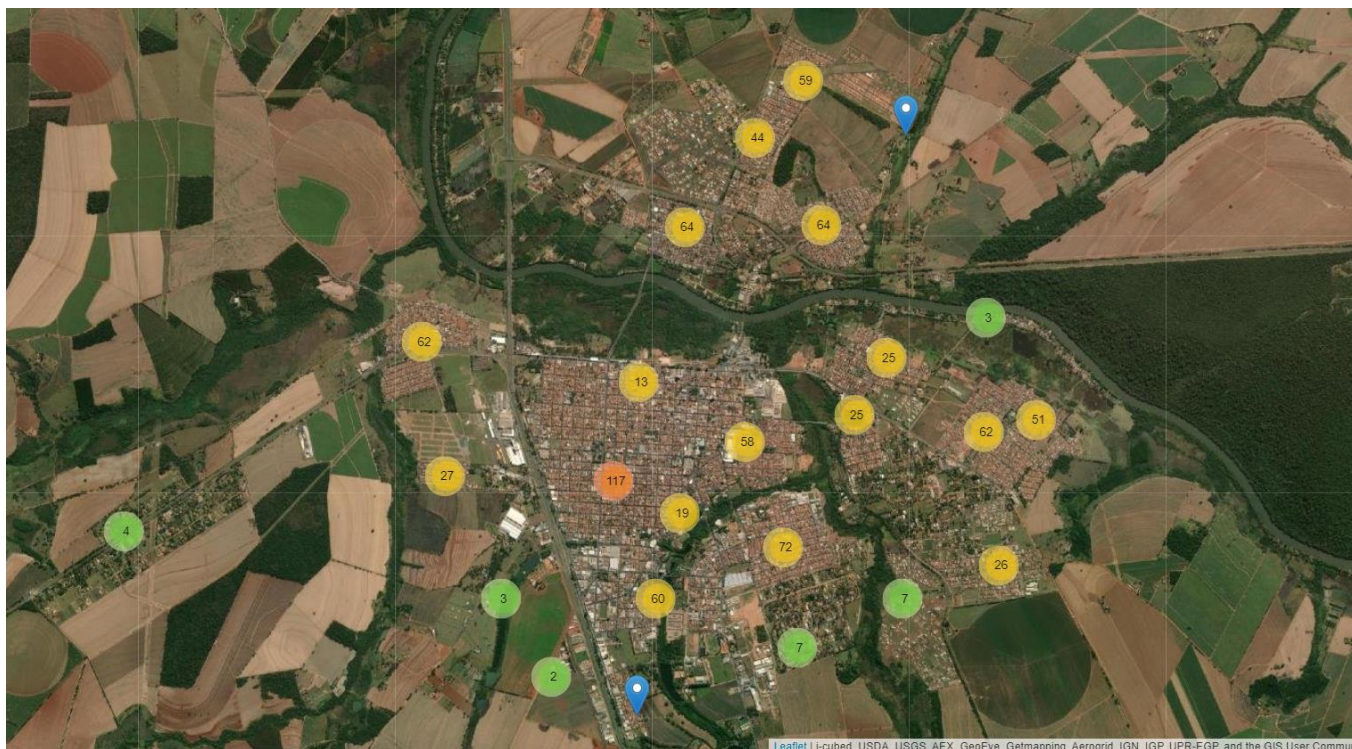
Casos confirmados por bairro



Fonte: Vigilância Epidemiológica de Porto Ferreira

O bairro Parque Residencial Porto Belo apresenta o maior número de casos positivos, seguido pelo Centro, Parque Residencial Cristo Redentor, Vila Nova, Vila Maria e Jardim Anésia.

Os bairros com o maior de número confirmados para Covid-19 no período foram, Parque Residencial Porto Belo, com 80 casos, Vila Nova com 44 casos e Vila Daniel com 29 casos.



Fonte: <https://www.pirassununga.usp.br/geoepidemic/login.php>

Com o uso da ferramenta desenvolvida pela Seção Técnica de Informática da Prefeitura do Campus USP Fernando Costa – Pirassununga, o Sistema GeoEpidemic, é possível mapear os casos de Covid-19 confirmados no município. Assim podemos observar no mapeamento acima as áreas de maior incidência da doença sinalizadas em amarelo e vermelho.