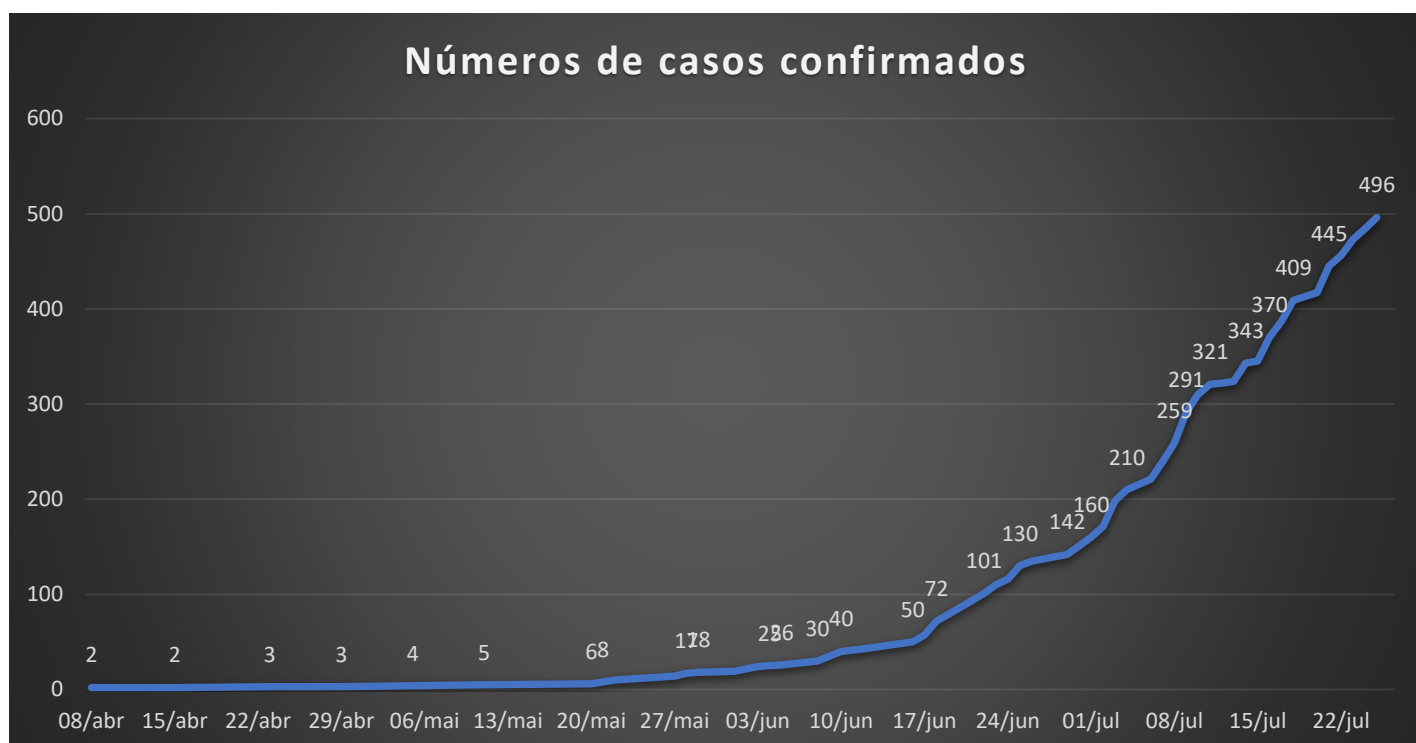


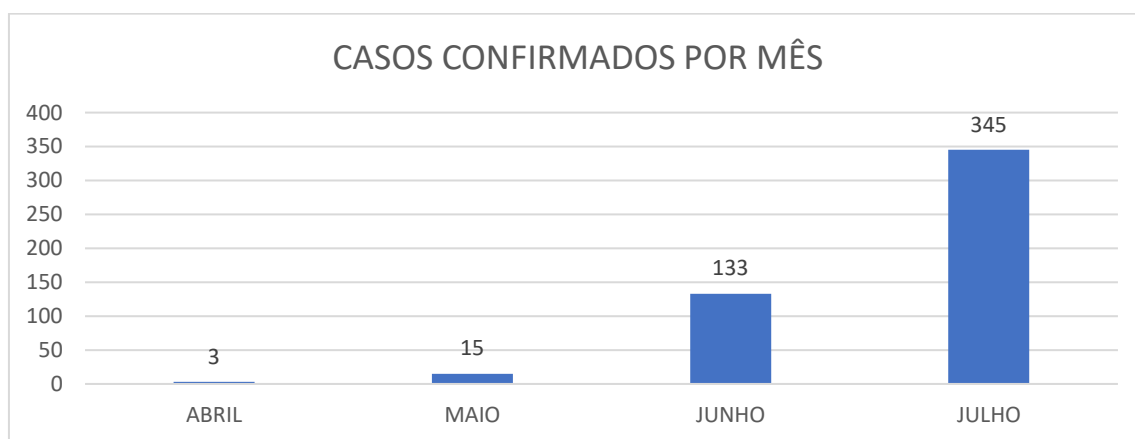
## RELATÓRIO DE MONITORAMENTO DA COVID-19 SEMANA EPIDEMIOLÓGICA Nº 30 PORTO FERREIRA/SP

Porto Ferreira confirmou na última semana (19 a 25/07) 87 casos positivos para Covid-19, totalizando 496 casos, o mesmo número de novos casos da semana anterior.

A taxa de incidência semanal da doença manteve-se em 155 casos por 100.000 habitantes, e a incidência total da doença no município é de 883,3 por 100.000 habitantes.



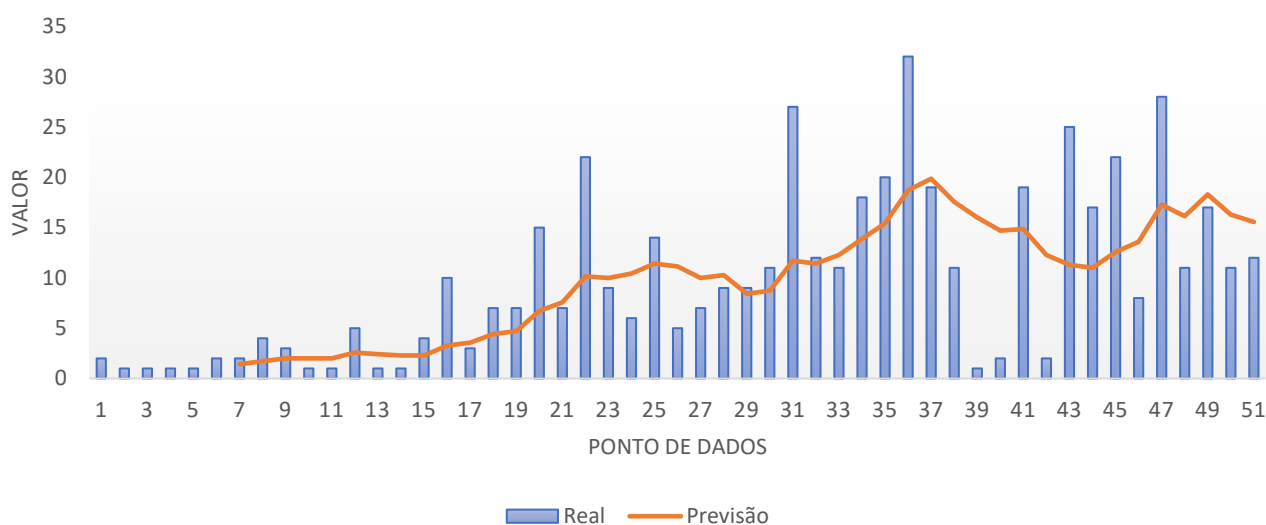
Fonte: Vigilância Epidemiológica de Porto Ferreira



Fonte: Vigilância Epidemiológica de Porto Ferreira

Os casos confirmados no município sofreram um aumento de 250% no mês de julho, em relação ao mês anterior.

### Média Móvel dos Casos de Covid-19 no Município de Porto Ferreira para um Período de 7 Dias

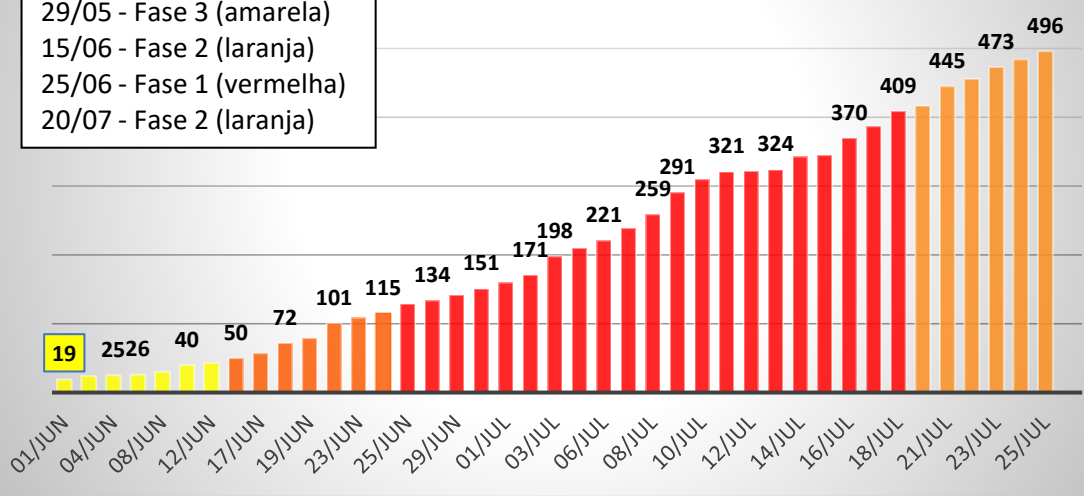


Este gráfico apresenta a incidência diária de casos no município, ou seja, a quantidade de casos novos em cada dia, comparada com a média móvel do número de novos casos. O dia 09/07/2020 apresentou o maior número de casos novos em um único dia.

A média móvel é representada pela linha laranja 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, variações tais como, atrasos no registro, escassez de testes, demora para a chegada dos resultados, etc.

### CASOS CONFIRMADOS DE ACORDO COM O PLANO DE FLEXIBILIZAÇÃO DO ESTADO DE SÃO PAULO

29/05 - Fase 3 (amarela)  
 15/06 - Fase 2 (laranja)  
 25/06 - Fase 1 (vermelha)  
 20/07 - Fase 2 (laranja)



Fonte: Vigilância Epidemiológica e Prefeitura Municipal de Porto Ferreira

De acordo com Plano de Flexibilização do Estado de São Paulo, avançamos para a fase 2 (laranja), a partir do dia 20 de julho, conforme divulgado pelo Comitê Municipal de Enfretamento à Covid-19.

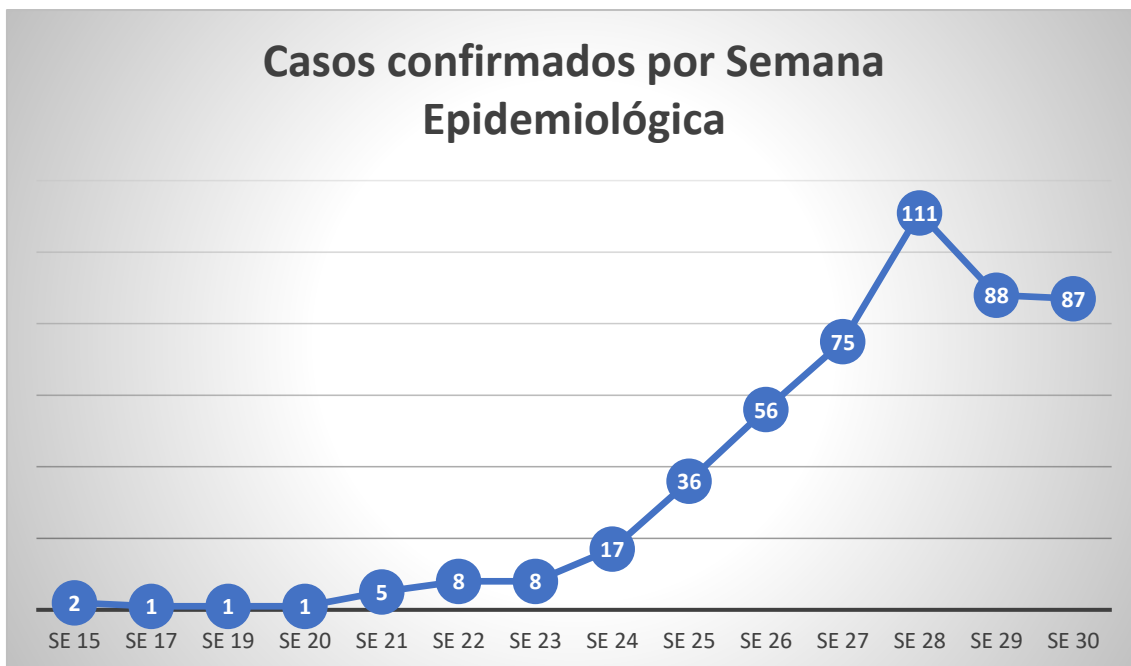
Ocorreu mais um óbito, durante essa semana, totalizando 13 óbitos por covid-19 no município. A taxa de letalidade está em 2,6%, ou seja, das pessoas infectadas, 2,6% não se recuperaram. A taxa de letalidade no Brasil é de 3,6% e a do estado de São Paulo é de 4,4%.

A taxa específica de mortalidade de Porto Ferreira, que é o número de óbitos de uma doença por cada 10.000 habitantes, ocorridos na população geral durante um determinado período, aumentou para 2,3 óbitos a cada 10.000 habitantes. A taxa de mortalidade da covid-19 no Brasil é de 4,1 a cada 10.000 hab., e 4,7 a cada 10.000 hab. no estado de São Paulo.

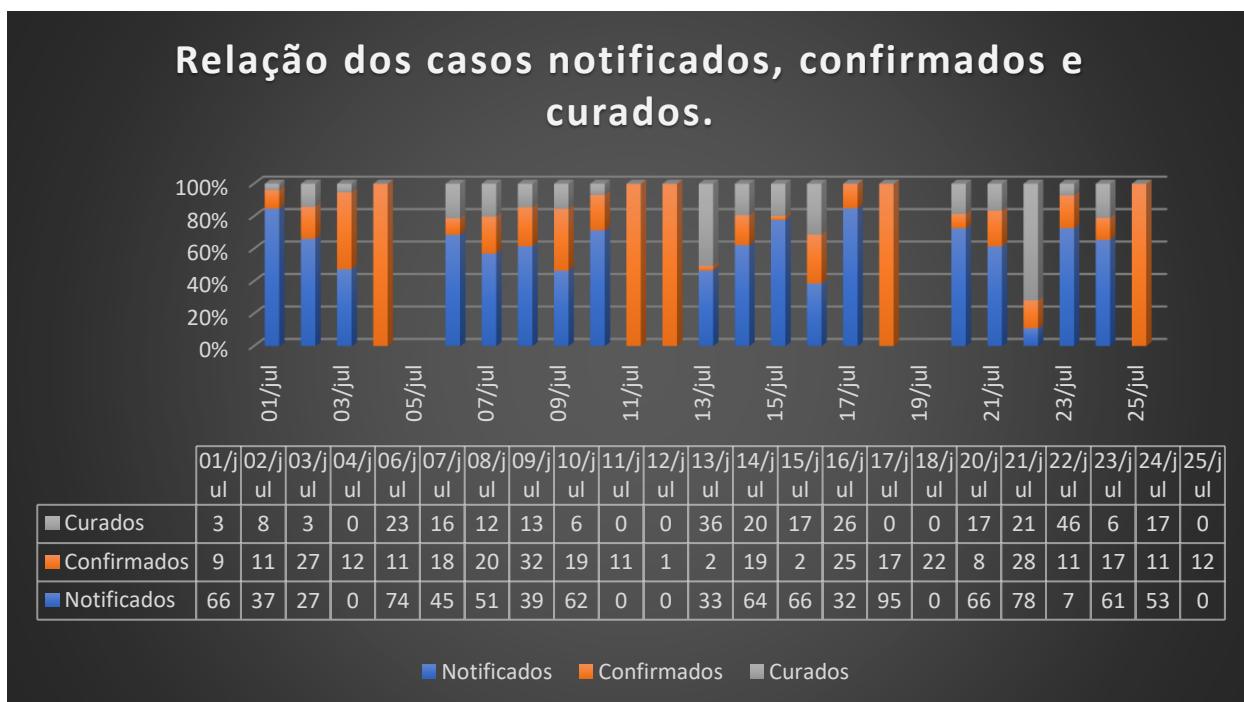


Fonte: Vigilância Epidemiológica de Porto Ferreira

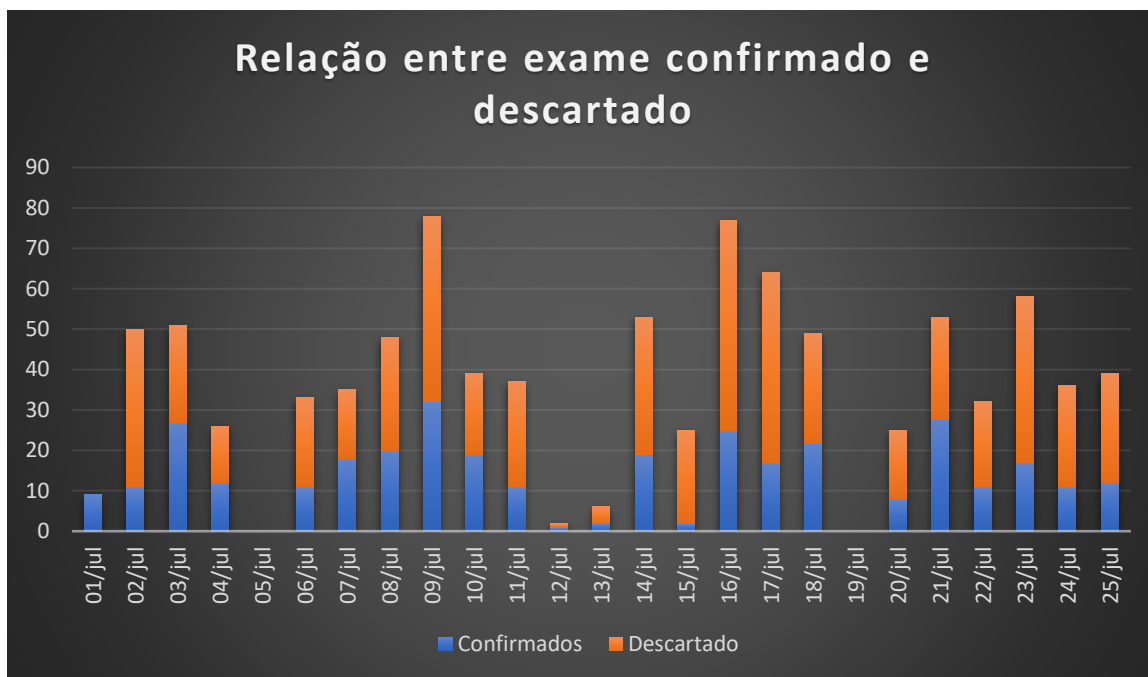
Dos óbitos ocorridos no município por Covid-19, 69% dos falecidos são homens, 39% tinham entre 50 e 59 anos de idade, e 77% das pessoas que vieram à óbito apresentavam alguma comorbidade, sendo a hipertensão arterial e diabetes as mais incidentes.



Essa semana mantivemos o número de casos confirmados de covid-19 no município, mas ainda estamos com número alto de pessoas infectadas.



Fonte: Vigilância Epidemiológica de Porto Ferreira



Fonte: Vigilância Epidemiológica de Porto Ferreira

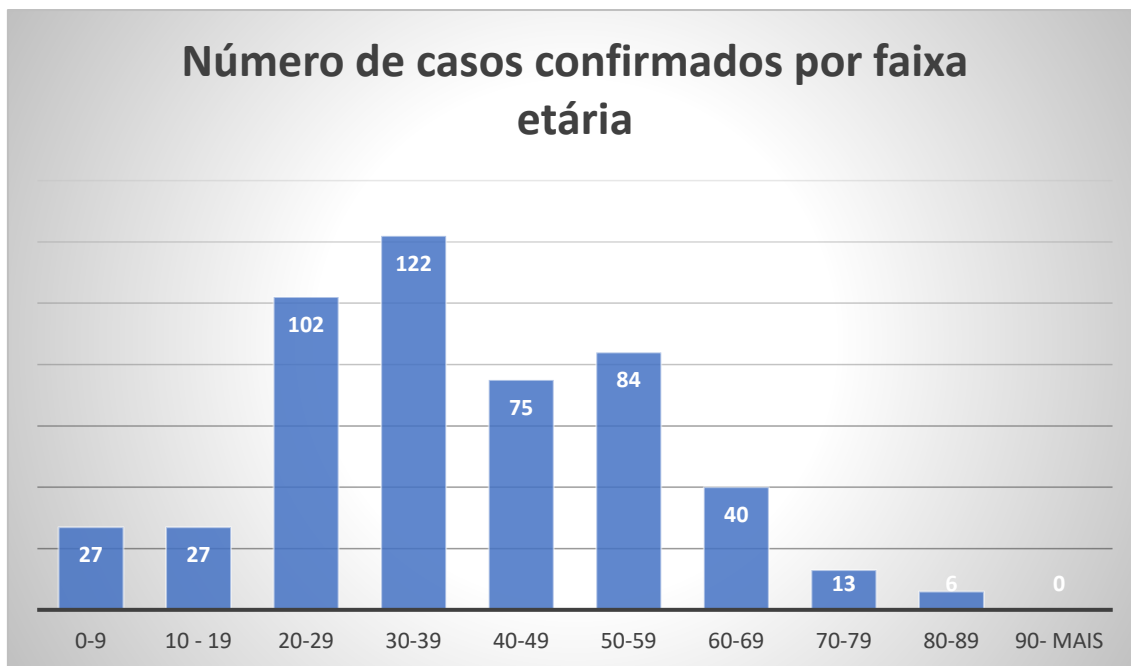
Apesar do número alto de pessoas infectadas, cerca de 60% dos casos, em média, foram descartados, ou seja, o resultado foi negativo para a Covid-19.

A taxa de contaminação aumentou de 0,80 para 0,98, mas continua abaixo de um, que é o ideal para conter a propagação do vírus, pois indica que cada paciente infectado transmite o vírus para menos de uma pessoa.



Fonte: Vigilância Epidemiológica de Porto Ferreira

No município a população feminina é a mais acometida pela doença.

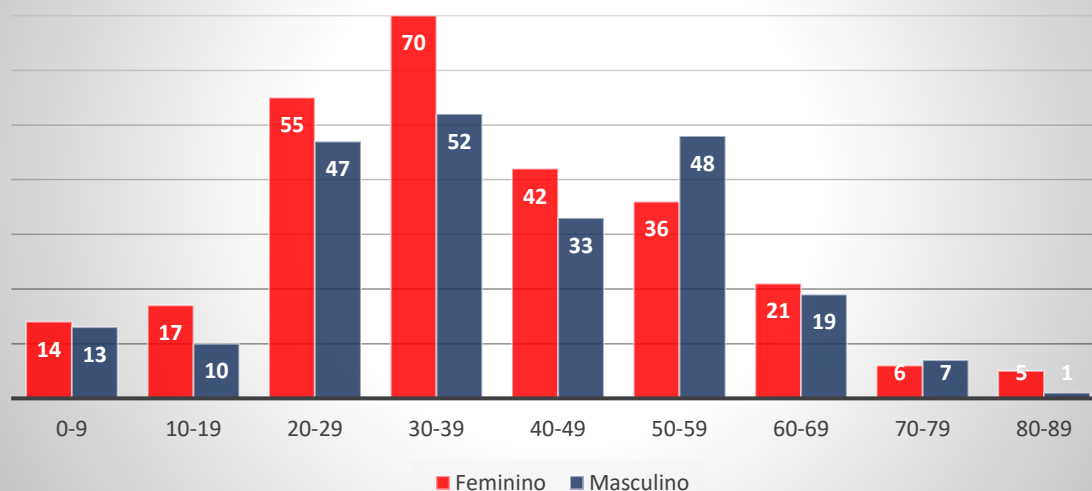


Fonte: Vigilância Epidemiológica de Porto Ferreira

Em relação à faixa etária, estão infectados pela Covid-19:

- 5% das crianças entre 0 e 9 anos;
- 5% das crianças e adolescentes entre 10 e 19 anos;
- 45% dos adultos entre 20 e 39 anos;
- 16% dos adultos entre 40 e 49 anos;
- 17% dos adultos entre 50 e 59 anos;
- 12% dos idosos (pessoas acima dos 60 anos de idade).

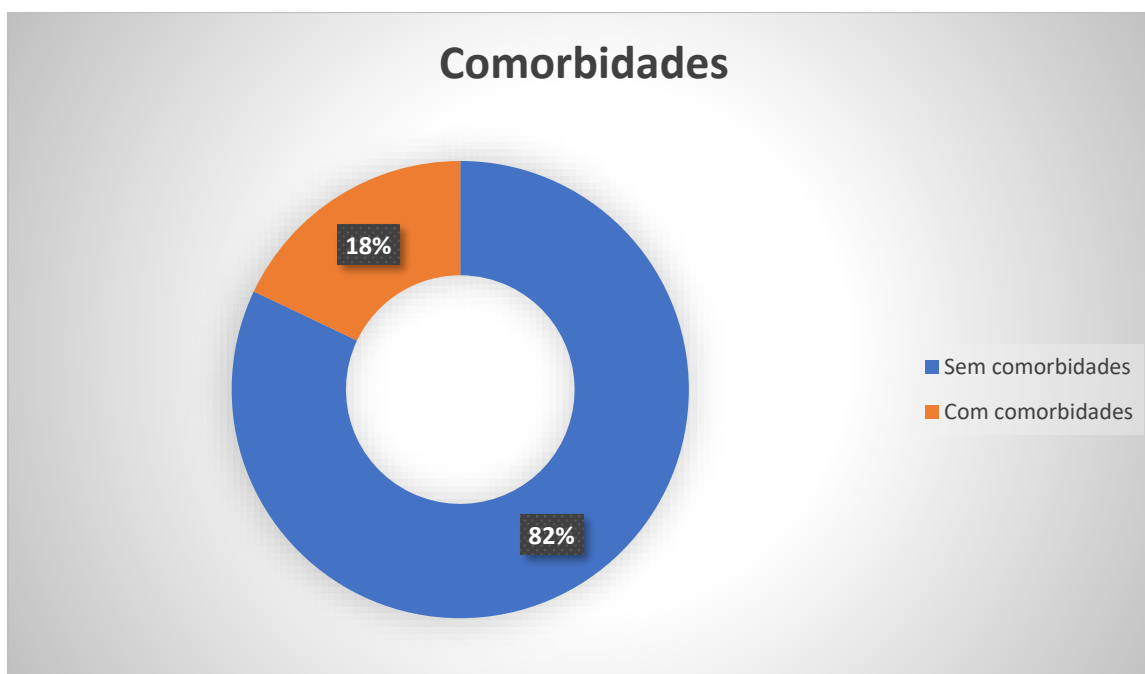
## Casos confirmados por gênero e faixa etária



Fonte: Vigilância Epidemiológica de Porto Ferreira

Dos casos confirmados, a população feminina é predominante na maioria das faixas etárias; somente nas faixas etárias de 50 a 59 anos e 70 a 79 anos, a maioria dos confirmados são homens.

## Comorbidades



Fonte: Vigilância Epidemiológica de Porto Ferreira

O número de pessoas infectadas sem comorbidade mantém-se em torno de 82%, número que não sofreu grandes variações no decorrer das semanas, o que pode ser atribuído ao maior número de pessoas infectadas na faixa etária de 20 a 39 anos, que geralmente não apresentam comorbidades.

Dentre a população infectada, 18% possui alguma comorbidade, porém, devido as informações colhidas pela Vigilância Epidemiológica, essa semana não foi possível demonstrar quais são as comorbidades mais incidentes.

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

	19/07	20/07	21/07	22/07	23/07	24/07	25/07
Suspeitos em enfermaria	5	5	4	2	2	2	4
Confirmados em enfermaria	4	5	6	6	8	5	5
Suspeitos em UTI	1	1	0	1	1	1	0
Confirmados em UTI	2	2	4	3	3	3	2

Fonte: Boletim Epidemiológico Prefeitura de Porto Ferreira

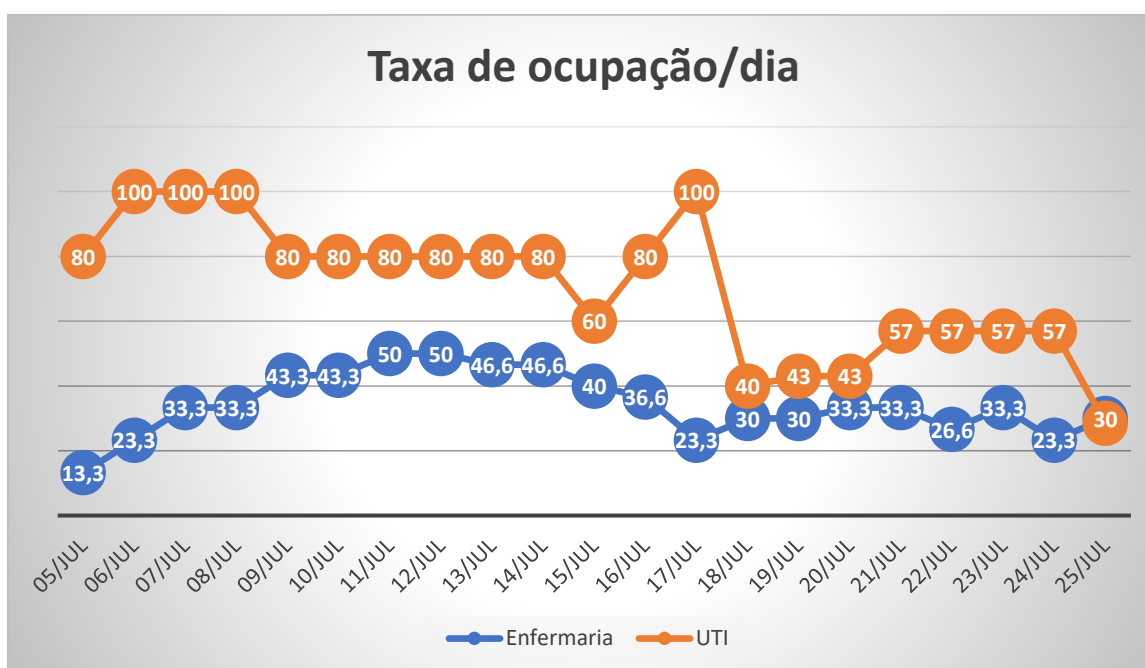


Tabela 2: Taxa média de ocupação por semana epidemiológica

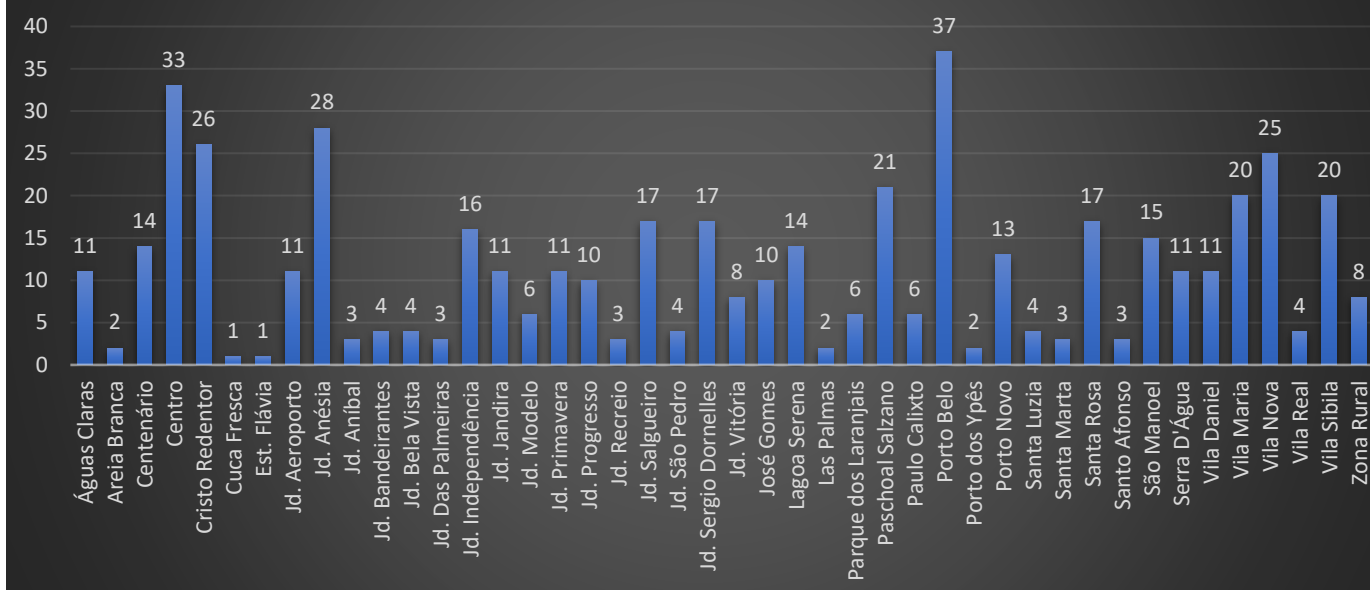
	S.E. 25	S.E. 26	S.E. 27*	S.E. 28	S.E. 29	S.E. 30*
<b>ENFERMARIA</b>	3,33%	10,5%	16,6%	34,2%	39,0%	30%
<b>UTI</b>	20%	83,3%	77,1%	88,5%	74,2%	49%

\*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.

A taxa de ocupação das internações em enfermaria têm se mantido em torno de 30%, e houve uma redução na taxa de ocupação dos leitos de UTI, devido ao aumento de dois leitos.



## Casos confirmados por bairro



Fonte: Vigilância Epidemiológica de Porto Ferreira

O bairro Jardim Porto Belo continua com o número maior de casos confirmados, seguido pelo Centro, Jardim Anésia e Parque Residencial Cristo Redentor.

Os bairros com o maior de número confirmados para Covid-19, no período, foram o Centro, com 33 casos, Jardim Salgueiro e Vila Sibila, com 20 casos cada, e Vila Nova e Águas Claras, com 11 casos confirmados cada.



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

Com o uso da ferramenta desenvolvido 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.

Diante dos dados aqui expostos, concluo que, pela segunda semana consecutiva estamos mantendo os números de casos confirmados de Covid-19 no município, mas tivemos um aumento importante no número de óbitos. Assim, acredito que as testagens realizadas em todas as notificações de Síndrome Gripal e o monitoramento dos casos por telefone, com a classificação de risco implantada essa semana, devem auxiliar o município no controle da doença, além da conscientização da população quanto as medidas de prevenção individual, uma vez que o número de casos ainda está em ascendência.