



PREFEITURA DE BARRA DO PIRAI / RJ  
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE  
DEPARTAMENTO DE VIGILÂNCIA EM SAÚDE  
DIVISÃO DE VIGILÂNCIA EPIDEMIOLÓGICA

# COVID-19

## BOLETIM SEMANAL

COORDENAÇÃO DE VIGILÂNCIA EPIDEMIOLÓGICA

(19ª edição)

19

02/09/2020



39ª SEMANA EPIDEMIOLÓGICA – 20/09/2020 A 26/09/2020

A Secretaria Municipal de Saúde de Barra do Pirai, através do Departamento de Vigilância em Saúde divulga o 19º Boletim Epidemiológico - COVID-19.

## **CENÁRIO EPIDEMIOLÓGICO DA COVID-19 NO MUNDO**

No mundo, até o dia 26 de setembro de 2020, foram confirmados 32.616.929 casos positivos de COVID-19 apresentando 989.733 óbitos com taxa de letalidade de 3%.

**Análise Epidemiológica:** entre a Semana Epidemiológica 38(13/09 à 19/09) e a Semana Epidemiológica 39(20/09 à 26/09) o panorama mundial do espalhamento do vírus apresenta um **aumento** de casos positivados em 7% e um aumento de óbitos em 0,5%.

Apesar da desaceleração a doença continua avançando e provocando óbitos.

## **CENÁRIO EPIDEMIOLÓGICO DA COVID-19 NO BRASIL**

No Brasil, até o dia 26 de setembro de 2020 foram confirmados 4.717.991 casos positivos de COVID-19 apresentando 141.406 de óbitos com taxa de letalidade de 3%.

**Análise Epidemiológica:** entre a semana Epidemiológica 38(13/09 à 19/09) e a Semana Epidemiológica 39(20/09 à 26/09) o panorama Brasileiro do espalhamento do vírus apresenta um **aumento** de casos positivados em 1% e um aumento de óbitos em 0,1%.

Apesar da desaceleração a doença continua avançando e provocando óbitos

## **CENÁRIO EPIDEMIOLÓGICO DA COVID-19 EM BARRA DO PIRAI**

Em Barra do Pirai até o dia 26 de setembro de 2020 foram confirmados 1053 casos de COVID-19 apresentando 60 de óbitos com taxa de letalidade de 5,1%.

**Análise Epidemiológica:** entre a semana Epidemiológica 37 (06/09 à 12/09) e a Semana Epidemiológica 38 (13/09 à 19/09) o panorama Barrense do espalhamento do vírus apresenta um **aumento** de casos positivados em 6% e um aumento de óbitos em 5,7%.

Apesar da desaceleração a doença continua avançando e provocando óbitos e as taxas de infecção no Brasil encontram-se **superior** ao panorama Brasil.



Neste documento, a população encontrará dados referentes às notificações registradas na Coordenação de Vigilância Epidemiológica referentes à situação epidemiológica do COVID-19 e das ações realizadas para seu enfrentamento desde o primeiro caso suspeito notificado no município em 20/02/2020 e o primeiro caso positivo foi confirmado em 03/03/2020. Transcorreram 212 dias até o dia 26/09/2020 e já contabilizamos 3.000 notificações de casos suspeitos nos diversos serviços de saúde com 1.053 casos confirmados e 60 óbitos, dentre os casos confirmados tivemos 938 pessoas consideradas recuperadas, totalizando 89% dos casos positivos apresentando recuperação de acordo com quadro nº1 abaixo descrito.

**Figura 1: Dinâmica do Monitoramento dos casos confirmados de COVID-19**

| DATA  | CASOS POSITIVOS | INTERNAÇÕES |    |      |    | ISOLAMENTO SOCIAL | RECUPERADOS | ÓBITOS | EXAMES     |           |
|---|-----------------|-------------|----|------|----|-------------------|-------------|--------|------------|-----------|
|   |                 | UTI         |    | CLIN |    |                   |             |        | REALIZADOS | POSITIVOS |
|   |                 | C           | S  | C    | S  |                   |             |        |            |           |
| Somatório<br>SE anterior (38)<br>(19/09/2020) | 1026            | 0           | 0  | 01   | 01 | 46                | 914         | 57     |            |           |
| 20/09/2020                                    | 1026            | 0           | 0  | 01   | 01 | 46                | 914         | 57     |            |           |
| 21/09/2020                                    | 1028            | 0           | 01 | 02   | 01 | 47                | 914         | 57     |            |           |
| 22/09/2020                                    | 1030            | 0           | 03 | 0    | 03 | 47                | 926         | 59     |            |           |
| 23/09/2020                                    | 1033            | 0           | 0  | 0    | 03 | 36                | 931         | 59     |            |           |
| 24/09/2020                                    | 1035            | 0           | 0  | 01   | 01 | 31                | 937         | 59     |            |           |
| 25/09/2020                                    | 1045            | 0           | 01 | 01   | 0  | 40                | 937         | 60     |            |           |
| 26/09/2020                                    | 1053            | 0           | 01 | 0    | 01 | 47                | 938         | 60     |            |           |

Legenda: C= Confirmado e S= Suspeitos

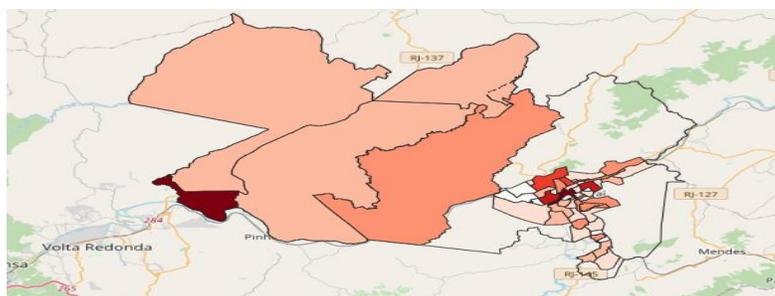
Fonte: Vigilância Epidemiológica/VS/SMS

Dados atualizados em 28/09/2020

## SITUAÇÃO DOS CASOS POSITIVOS POR BAIRROS DE RESIDÊNCIA

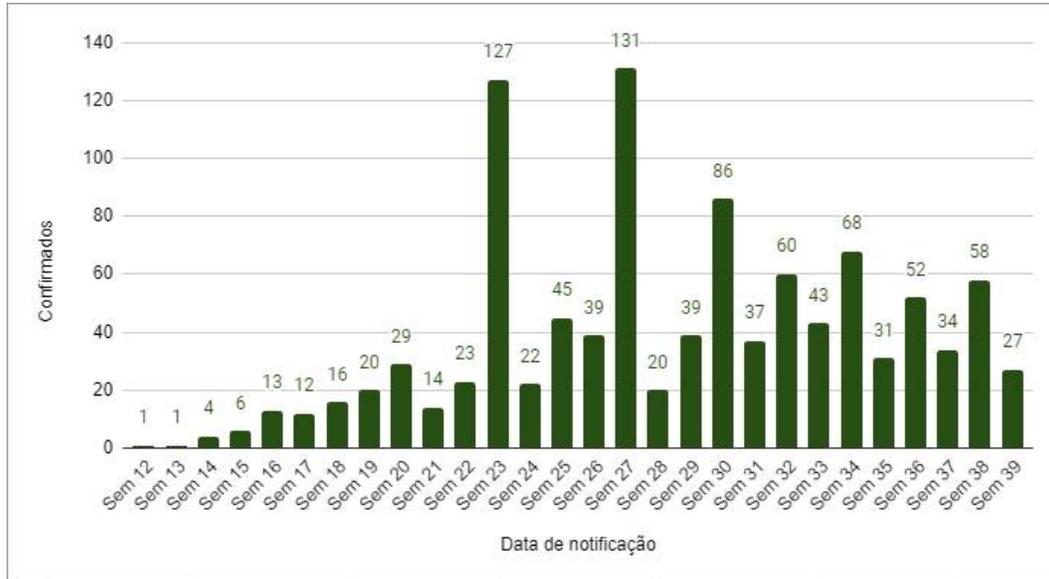
Os casos confirmados de COVID-19 estão distribuídos entre 38 bairros e distritos do município, (Figura 5, clicar no link: [www.rgpb.ueuo.com](http://www.rgpb.ueuo.com) para visualizar os bairros).

**Fig. 02. Mapa de Barra do Piraí**



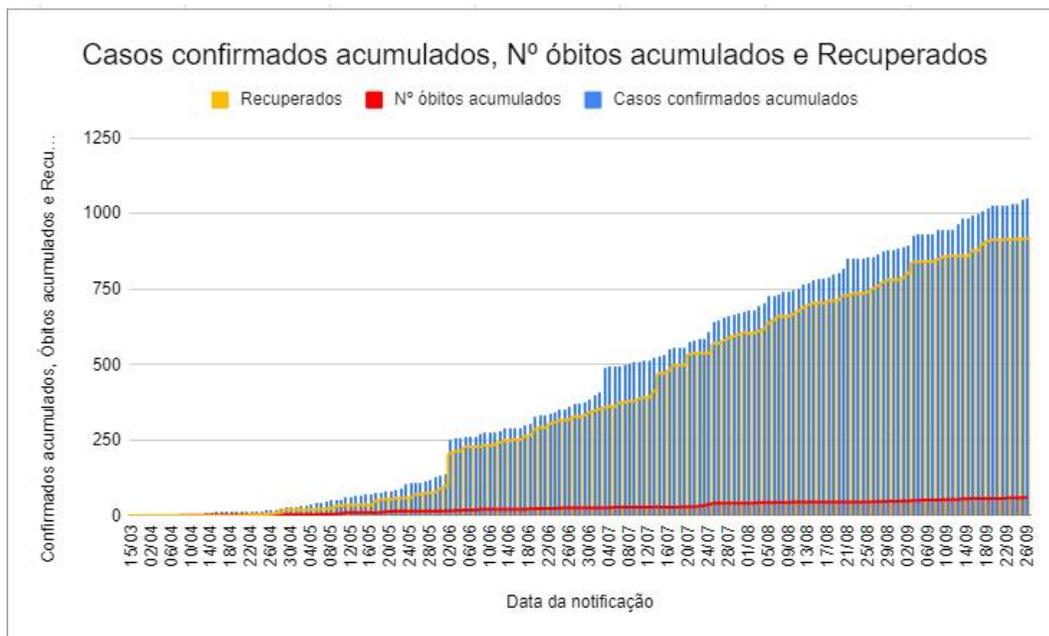


**Figura 3 - Distribuição dos casos confirmados de COVID-19 em Barra do Piraí por Semana Epidemiológica de notificação, 2020.**



Fonte: Vigilância Epidemiológica/VS/SMS  
Dados atualizados em 27/09/2020 (sujeitos a revisão)

**Figura 4. - Número acumulado de casos confirmados, óbitos e recuperados por COVID-19 em residentes de Barra do Piraí, segundo data da confirmação, 2020.**

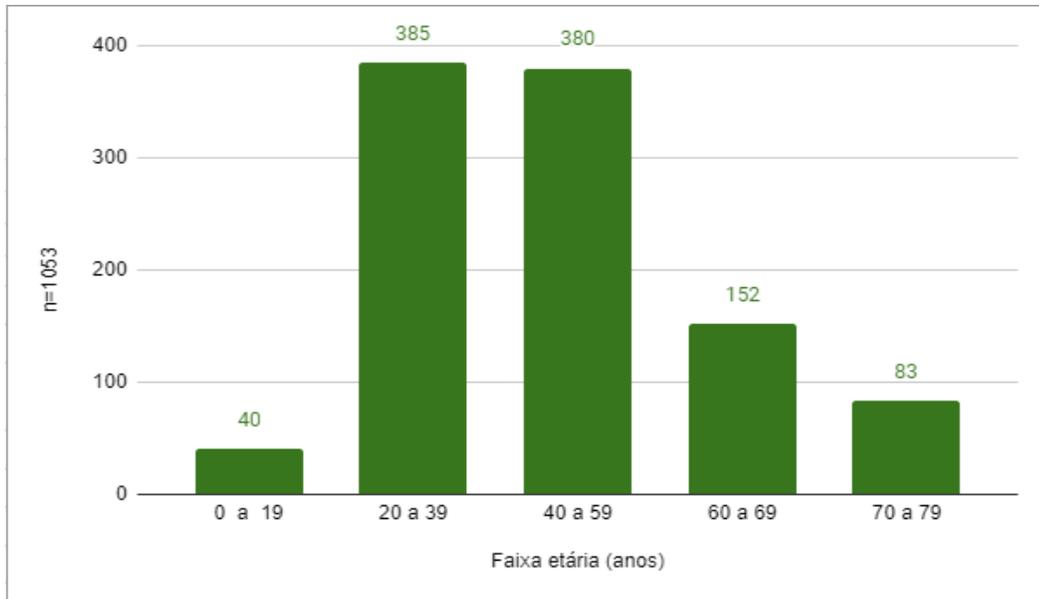


Fonte: Vigilância Epidemiológica/VS/SMS



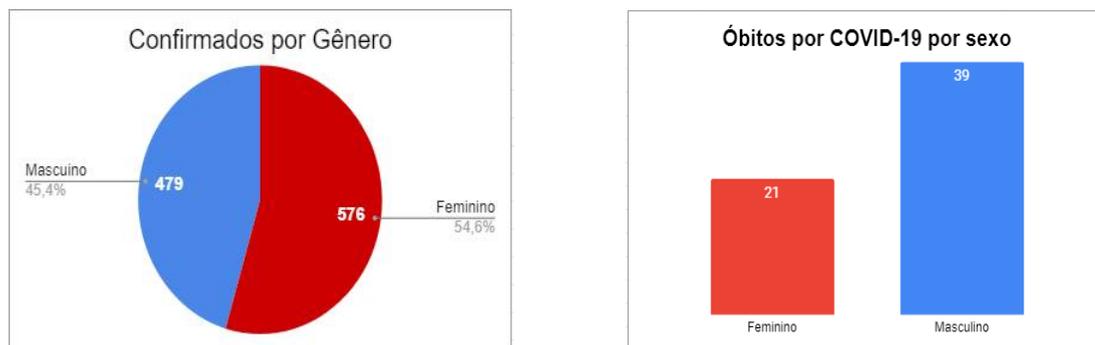
Dados atualizados em 27/09/2020 (sujeitos a revisão)

**Figura 5. Número de casos confirmados segundo Faixa etária dos pacientes de COVID-19 em Barra do Piraí, 2020.**



Fonte: Vigilância Epidemiológica/VS/SMS  
Dados atualizados em 27/09/2020 (sujeitos a revisão)

**Figura 6. Relação de gêneros relacionados aos casos confirmados de COVID-19 e óbitos em Barra do Piraí, 2020.**

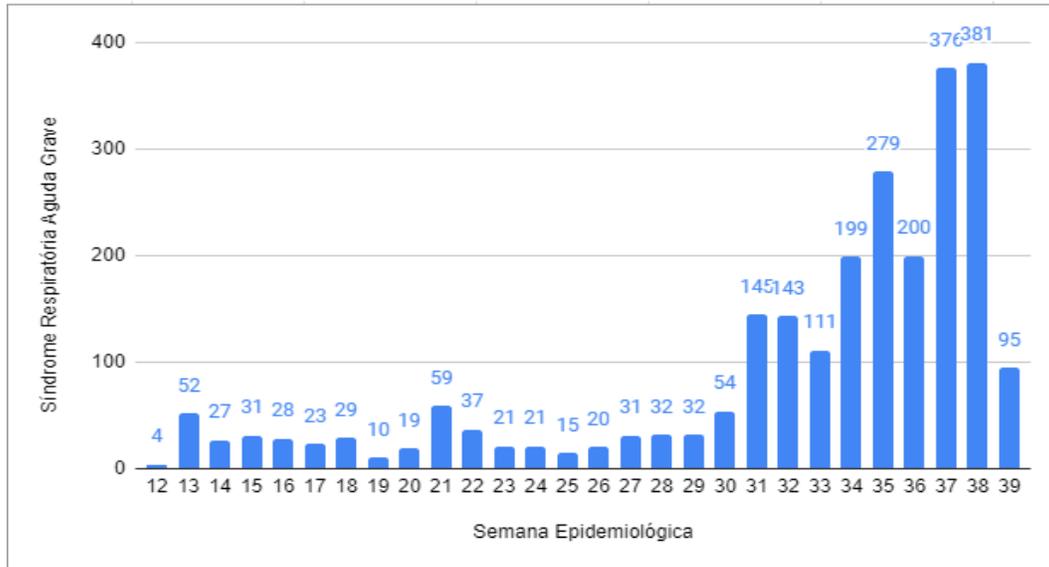


Fonte: Vigilância Epidemiológica/VS/SMS  
Dados atualizados em 29/09/2020 (sujeitos a revisão)

A Figura 6 demonstra a distribuição o total dos casos notificados, confirmados e óbitos que ocorreram no período de fevereiro a 26 de setembro de acordo com gênero. O maior número de casos confirmados ocorreu em mulheres, porém em relação aos óbitos, observa-se que os homens lideram.

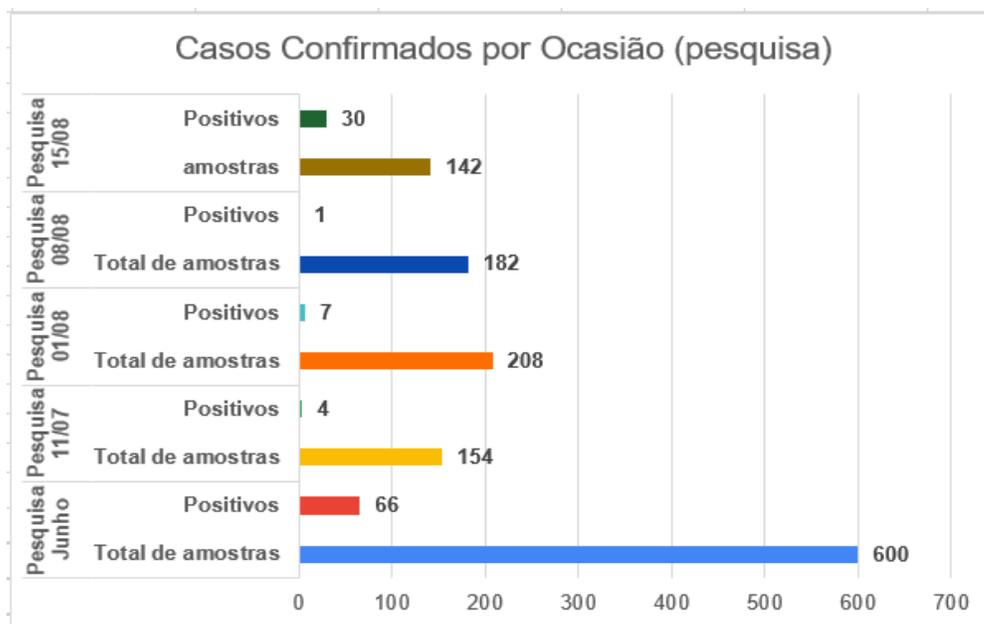


**Gráfico 6. Registro de casos de SRAG por Semana Epidemiológica em Barra do Piraí, 2020.**



Fonte: Vigilância Epidemiológica/VS/SMS  
Dados atualizados em 27/09/2020 (sujeitos a revisão)

**Gráfico 9. Registro de casos confirmados por COVID-19 por ocasião (pesquisas)**



Fonte: Vigilância Epidemiológica/VS/SMS  
Dados atualizados em 27/09/2020 (sujeitos a revisão)



As medidas de distanciamento social, o uso de máscaras, lavagem de mãos e álcool gel seguem essenciais para se evitar o colapso do sistema municipal de saúde. A observação dessas regras para população, aliadas às medidas já tomadas pela Prefeitura, permitirá reduzir o sofrimento causado pela pandemia e evitar situações vivenciadas por outras cidades no Brasil e no mundo. Estamos aprendendo a cada dia com experiências que vem se acumulando em todo o mundo e no Brasil.

Equipe de Elaboração:

Irinéia Sant'Anna Rosa  
Débora Rodrigues de Souza  
Vanessa Teixeira da Silva

Colaboradores:

Aline Cristina Neves Coelho  
Maria Dulce Silva Raposo  
Cristiane dos Santos Melo Ferreira  
Aparecida Francisco

Contatos: Tel.: (24) 2442-2635 /

E-mail: [epidemiobp@gmail.com](mailto:epidemiobp@gmail.com) [cve.notifica.bp@gmail.com](mailto:cve.notifica.bp@gmail.com)