



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

(24ª edição)

24

06/11/2020



## 44ª SEMANA EPIDEMIOLÓGICA – 25/10/2020 A 31/10/2020

A Secretaria Municipal de Saúde de Barra do Piraí, através do Departamento de Vigilância em Saúde divulga o 24º Boletim Epidemiológico - COVID-19.

### CENÁRIO EPIDEMIOLÓGICO DA COVID-19 NO MUNDO

No mundo, até o dia 31 de outubro de 2020, foram confirmados 48.813.769 casos positivos de COVID-19 apresentando 1.235.479 óbitos com taxa de letalidade de 2,5%.

**Análise Epidemiológica:** entre a Semana Epidemiológica 43ª (18/10/2020 à 24/10/2020) e a Semana Epidemiológica 44ª (25/10 à 31/10) o panorama mundial do espalhamento do vírus apresenta um aumento de casos positivados em 8,8% e um aumento de óbitos em 4,9%.

Apesar da desaceleração a doença continua avançando e provocando óbitos.

### CENÁRIO EPIDEMIOLÓGICO DA COVID-19 NO BRASIL

No Brasil, até o dia 31 de outubro de 2020 foram confirmados 5.614.258 casos positivos de COVID-19 apresentando 161.779 de óbitos com taxa de letalidade de 2,9 %.

**Análise Epidemiológica:** entre a semana Epidemiológica 43ª (18/10/2020 à 24/10/2020) e a Semana Epidemiológica 44ª (25/10 à 31/10) o panorama brasileiro do espalhamento do vírus apresenta um aumento de casos positivados em 4,9% e um aumento de óbitos em 2,05%.

Apesar da desaceleração a doença continua avançando e provocando óbitos

### CENÁRIO EPIDEMIOLÓGICO DA COVID-19 NO ESTADO DO RIO DE JANEIRO

No Rio de Janeiro, até o dia 31 de outubro de 2020 foram confirmados 311.014 casos positivos de COVID-19 apresentando 20.600 óbitos com taxa de letalidade de 6,6 %.

**Análise Epidemiológica:** Entre a Semana Epidemiológica 43ª (18/10/2020 à 24/10/2020) e a Semana Epidemiológica 44ª (25/10 à 31/10) o panorama fluminense do espalhamento do vírus apresenta um aumento de casos positivados em 1,4% e um aumento de óbitos em 1,09%.

Apesar da desaceleração a doença continua avançando e provocando óbitos



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

Em Barra do Piraí até o dia 31 de outubro de 2020 foram confirmados **1205** casos de COVID-19 apresentando 66 de óbitos com taxa de letalidade de 5,5 %.

**Análise Epidemiológica:** entre a semana Epidemiológica 39<sup>a</sup> (20/09 à 26/09) e a Semana Epidemiológica 40<sup>a</sup> (27/09 à 03/10) o panorama Barrense do espalhamento do vírus apresenta um **aumento** de casos positivados em 5,5% e um aumento de óbitos em 1,2%.

Apesar da desaceleração a doença continua avançando e provocando óbitos.

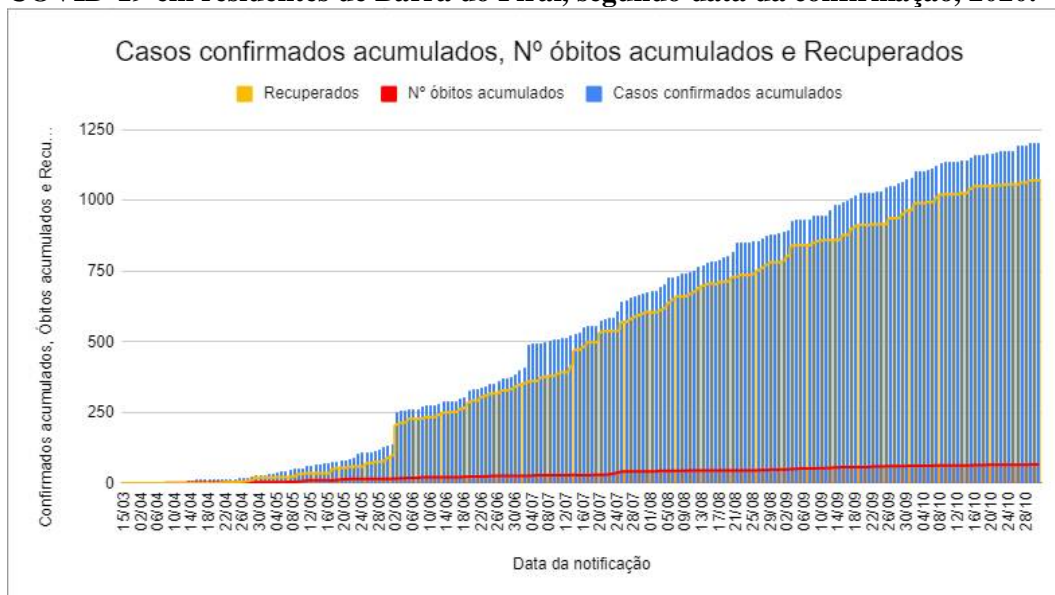
## SITUAÇÃO EPIDEMIOLÓGICA

**Tabela 1: Dinâmica do Monitoramento dos casos confirmados, pacientes recuperados e óbitos de COVID-19 na 44<sup>a</sup> Semana Epidemiológica - SE 44**

DATA	CASOS POSITIVOS	INTERNAÇÕES				ISOLAMENTO SOCIAL	RECUPERADOS	ÓBITOS
		UTI		CLIN				
<b>Somatório</b>	<b>1177</b>					<b>52</b>	<b>1058</b>	<b>65</b>
<b>SE anterior (39)</b>		<b>C</b>	<b>S</b>	<b>C</b>	<b>S</b>			
<b>(24/10/2020)</b>		<b>0</b>	<b>01</b>	<b>0</b>	<b>02</b>			
<b>25/10/2020</b>	<b>1177</b>	<b>0</b>	<b>02</b>	<b>0</b>	<b>04</b>	<b>52</b>	<b>1058</b>	<b>65</b>
<b>26/10/2020</b>	<b>1193</b>	<b>01</b>	<b>01</b>	<b>0</b>	<b>02</b>	<b>67</b>	<b>1058</b>	<b>65</b>
<b>27/10/2020</b>	<b>1194</b>	<b>01</b>	<b>01</b>	<b>0</b>	<b>01</b>	<b>62</b>	<b>1064</b>	<b>65</b>
<b>28/10/2020</b>	<b>1194</b>	<b>01</b>	<b>01</b>	<b>0</b>	<b>03</b>	<b>62</b>	<b>1064</b>	<b>65</b>
<b>29/10/2020</b>	<b>1205</b>	<b>01</b>	<b>03</b>	<b>0</b>	<b>03</b>	<b>64</b>	<b>1071</b>	<b>66</b>
<b>30/10/2020</b>	<b>1205</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>02</b>	<b>64</b>	<b>1072</b>	<b>66</b>
<b>31/10/2020</b>	<b>1205</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>03</b>	<b>64</b>	<b>1072</b>	<b>66</b>

Fonte: Vigilância Epidemiológica/VS/SMS  
Dados atualizados em 04/11/2020 (sujeitos a revisão)

**Figura 1: 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 04/11/2020 (sujeitos a revisão)

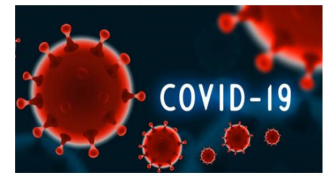
A Tabela 1 e a figura 1 demonstram a distribuição total dos casos notificados, confirmados, pacientes recuperados e óbitos que ocorreram no período de fevereiro a 31 de outubro de 2020, podemos observar 88% de casos recuperados.

**Tabela 2: Classificação dos casos segundo mês de notificação, Barra do Piraí-RJ, fevereiro a início de outubro de 2020.**

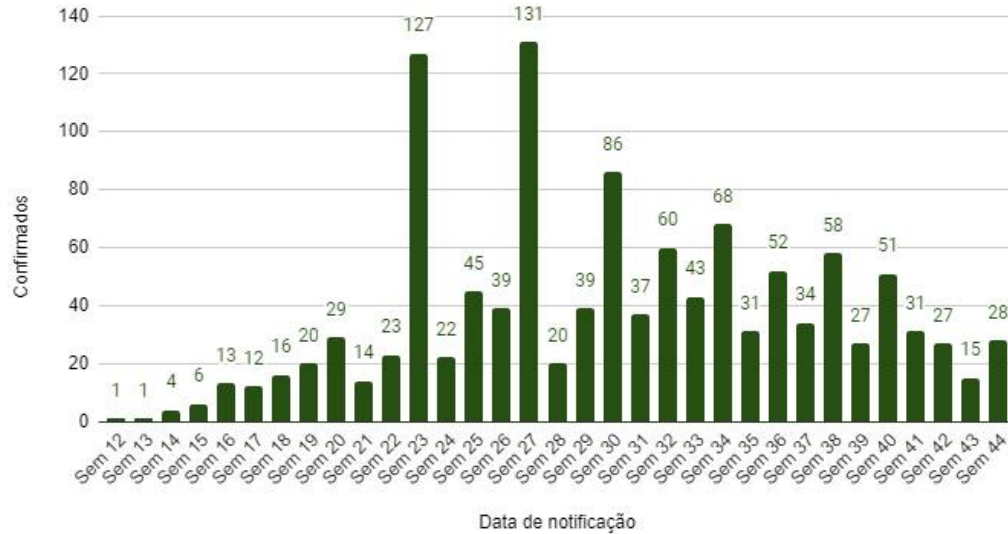
CLASSIFICAÇÃO DOS CASOS DE COVID -19 EM BARRA DO PIRAÍ, SEGUNDO MÊS DE OCORRÊNCIA ANO DE 2020.										
	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	TOTAL
Notificados	03	31	84	342	692	833	657	599	163	3404
Confirmados	0	05	45	136	359	248	175	136	49	1153
Descartados	03	26	39	206	333	585	482	432	114	2220
Óbitos	0	0	6	12	11	16	04	13	04	66

Fonte: Vigilância Epidemiológica/VS/SMS  
Dados atualizados em 04/11/2020 (sujeitos a revisão)

A tabela 2, apresenta a distribuição de casos notificados, confirmados, descartados e óbitos que ocorreram a partir do mês de fevereiro até 31 de outubro de 2020, podemos observar que os casos notificados disparam 400% no mês de maio em relação a abril, continua em progressão exponencial em junho e atinge o ápice em julho, agosto e setembro, de mantém instável com pequena queda e apresenta uma queda acentuada em outubro.



**Figura 2 - 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 04/11/2020 (sujeitos a revisão)

A figura 2 apresenta a distribuição dos casos confirmados segundo a semana epidemiológica(SE), tivemos o primeiro caso confirmado na SE 12 (15/03 à 21/03) se estendendo até a SE 44 (25/10 à 31/10).

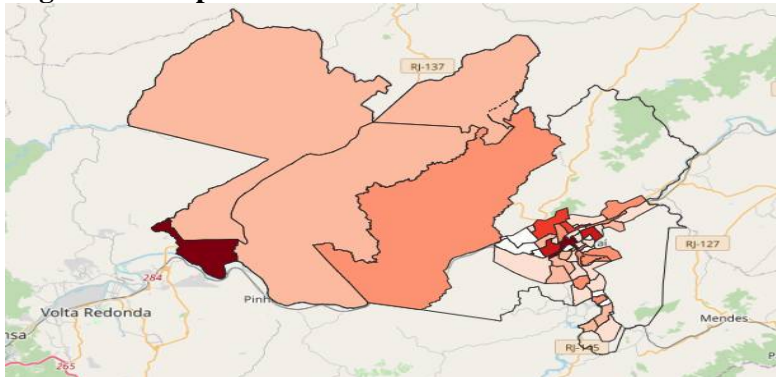
O gráfico mostra claramente o 1º pico na SE 23(31/05 à 06/06) seguido do 2º pico um pouco maior na SE 27 (28/06 à 04/07), representando o mês de julho.

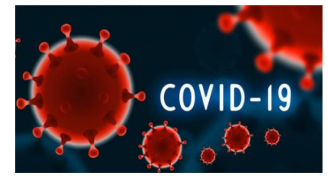
No gráfico pode-se observar que na SE 43(18/10/2020 à 24/10/2020) ocorre uma queda significativa, e na SE 44 ocorre um pequeno aumento de casos positivos.

### SITUAÇÃO DOS CASOS POSITIVOS POR BAIRROS DE RESIDÊNCIA

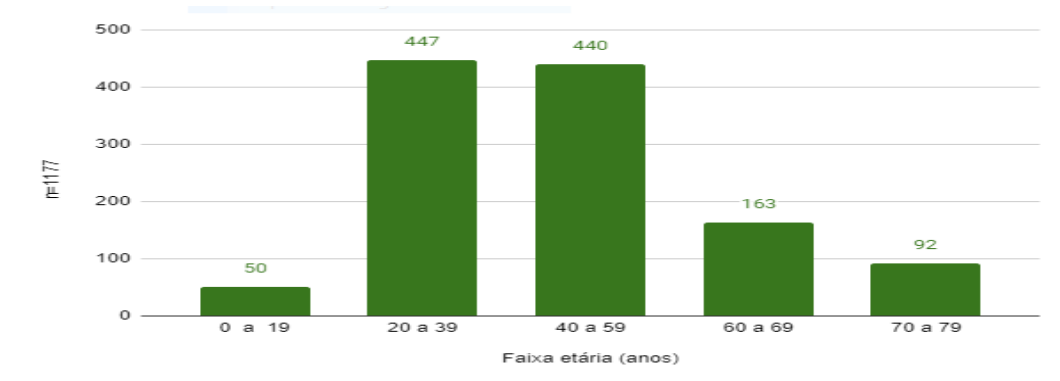
Os casos confirmados de COVID-19 estão distribuídos entre 38 bairros e distritos do município, (Figura 5, clicar no link: [www.rgpb.ueuo.com](http://www.rgpb.ueuo.com) para visualizar os bairros).

**Figura 03. Mapa de Barra do Piraí**





**Figura 4. 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 04/11/2020 (sujeitos a revisão)

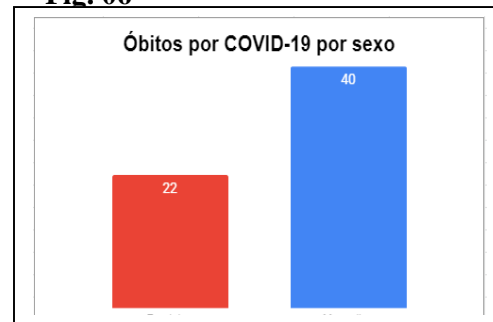
A distribuição dos casos de COVID-19 por faixa etária mostra na figura 4, maior infecção na faixa de 20 anos a 59 anos.

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

**Fig.05**

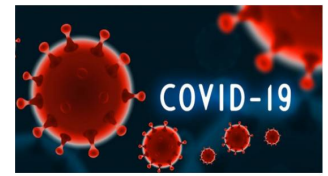


**Fig. 06**

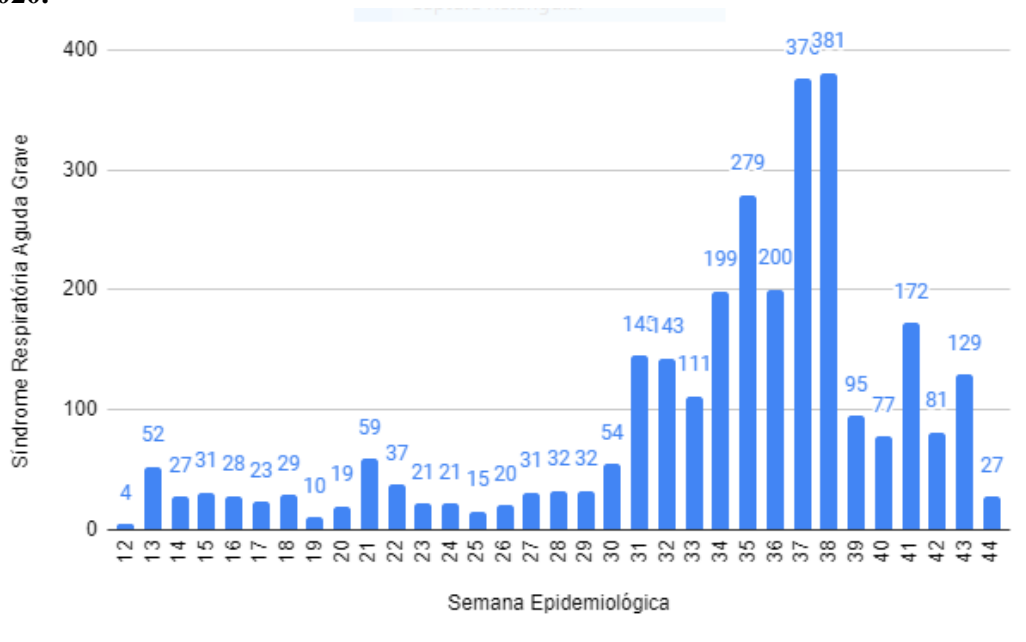


Fonte: Vigilância Epidemiológica/VS/SMS  
Dados atualizados em 04/11/2020 (sujeitos a revisão)

Observa-se nos gráficos 05 e 06, que a infecção por COVID-19 acomete mais o sexo feminino, porém apresenta maior letalidade no sexo masculino.

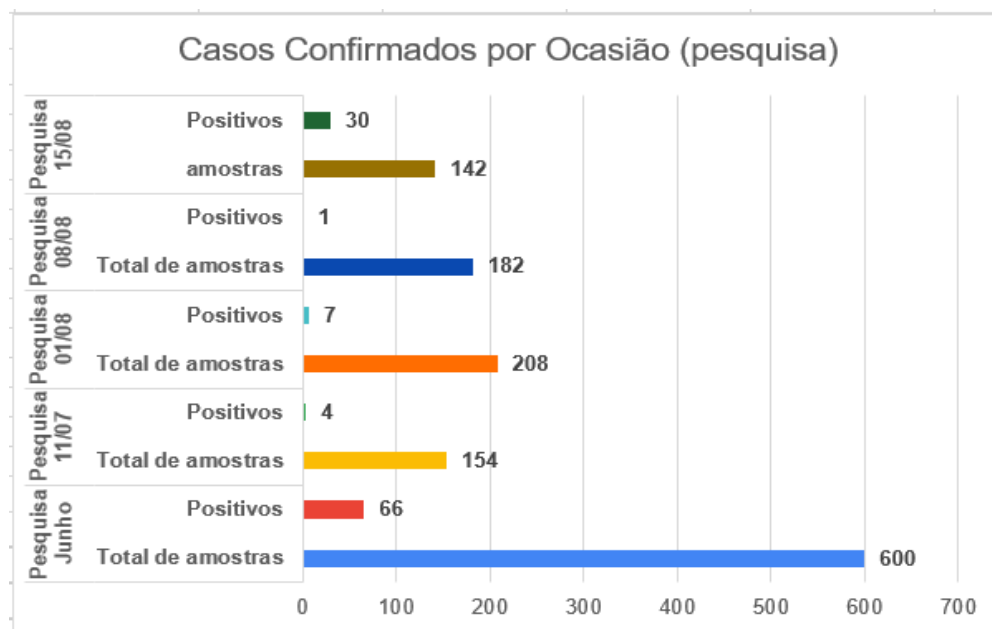


**Gráfico 7: Registro de casos de SRAG por Semana Epidemiológica em Barra do Piraí, 2020.**

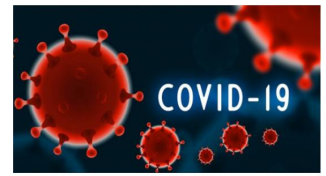


Fonte: Vigilância Epidemiológica/VS/SMS  
Dados atualizados em 04/11/2020 (sujeitos a revisão)

**Gráfico 8: Registro de casos confirmados por COVID-19 por ocasião (pesquisas)**



Fonte: Vigilância Epidemiológica/VS/SMS  
Dados atualizados em 04/11/2020 (sujeitos a revisão)



As medidas de distanciamento social, o uso de máscaras, lavagem de mãos e álcool gel segue 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  
Amaro Viana Neto

Colaboradores:

Aline Cristina Neves Coelho  
Maria Dulce Silva Raposo  
Elisângela M.G.V.Dias  
Izabel Cristina da S.D.de Oliveira  
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)