



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

(6ª edição)

06

11/03/2021



## 9ª SEMANA EPIDEMIOLÓGICA – 28/02/2021 A 06/03/2021

A Secretaria Municipal de Saúde de Barra do Pirai, através do Departamento de Vigilância em Saúde divulga o 6º Boletim Epidemiológico - COVID-19 do ano 2021.

### CENÁRIO EPIDEMIOLÓGICO DA COVID-19 NO MUNDO

No mundo, até o dia 06 de março de 2021, foram confirmados 118.650.470 casos positivos de COVID-19 apresentando 2.631.694 óbitos com taxa de letalidade de 2,2%.

**Análise Epidemiológica:** Entre a Semana Epidemiológica 5ª(31/01/2021 à 06/02/2021) e a Semana Epidemiológica 9ª (28/02/2021 à 06/03/2021), nos últimos 30 dias o panorama mundial do espalhamento do vírus apresenta um aumento de **casos positivados em 9,4%** e um aumento de **óbitos em 10,4%**.

Apesar da desaceleração a doença continua avançando progressivamente e provocando óbitos.

### CENÁRIO EPIDEMIOLÓGICO DA COVID-19 NO BRASIL

No Brasil, até o dia 06 de março de 2021, foram confirmados 11.277.717 casos positivos de COVID-19 apresentando 272.889 óbitos com taxa de letalidade de 2,4%.

**Análise Epidemiológica:** Entre a Semana Epidemiológica 5ª(31/01/2021 à 06/02/2021) e a Semana Epidemiológica 9ª (28/02/2021 à 06/03/2021), nos últimos 30 dias o panorama brasileiro do espalhamento do vírus apresenta um aumento de **casos positivados em 14%** e um aumento de **óbitos em 13,4%**.

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

No Rio de Janeiro, até o dia 06 de março de 2021, foram confirmados 601.666 casos positivos de COVID-19 apresentando 34.083 óbitos com taxa de letalidade de 5,7 %.

**Análise Epidemiológica:** Entre a Semana Epidemiológica 5ª(31/01/2021 à 06/02/2021) e a Semana Epidemiológica 9ª (28/02/2021 à 06/03/2021), nos últimos 30 dias o panorama fluminense do espalhamento do vírus apresenta um aumento de casos positivados em 14% e um aumento de óbitos em 13,4%.

Apesar da desaceleração a doença continua avançando progressivamente e provocando óbitos



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

Em Barra do Piraí, até o dia 06 de março de 2021, foram confirmados 3.532 casos positivos de COVID-19 apresentando 171 óbitos com taxa de letalidade de 5%.

**Análise Epidemiológica:** Entre a Semana Epidemiológica 5ª (31/01/2021 à 06/02/2021) e a Semana Epidemiológica 9ª (28/02/2021 à 06/03/2021), nos últimos 30 dias o panorama Barrense do espalhamento do vírus apresenta um aumento de casos positivados em 10,4% e um aumento de óbitos em 15%.

Apesar da desaceleração a doença continua avançando progressivamente e provocando óbitos

## SITUAÇÃO EPIDEMIOLÓGICA

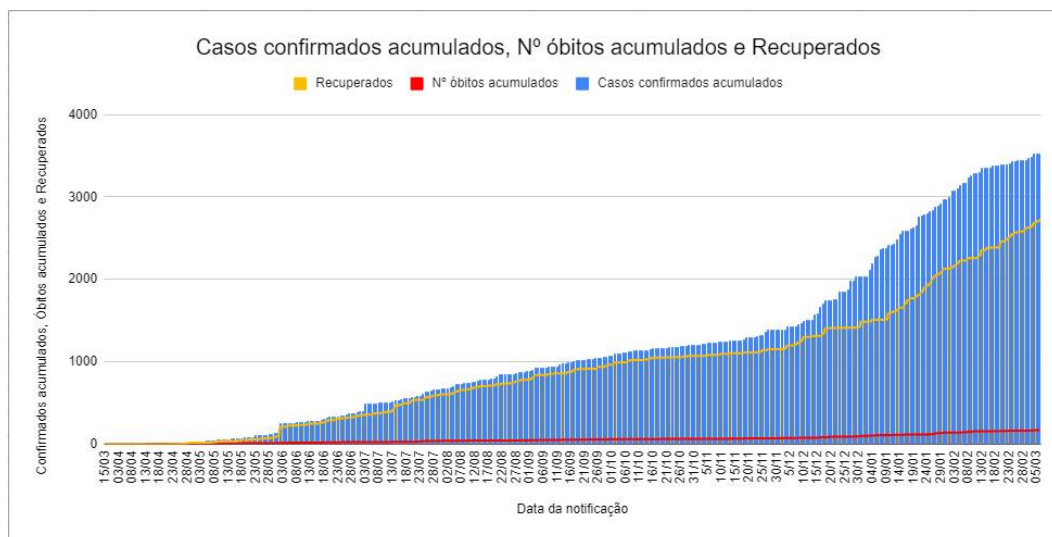
**Tabela 1: Dinâmica do Monitoramento dos casos confirmados, pacientes recuperados e óbitos de COVID-19 na 9ª Semana Epidemiológica de 2021 – SE 09/2021**

DATA	CASOS POSITIVOS	INTERNAÇÕES				ISOLAMENTO SOCIAL	RECUPERADOS	ÓBITOS
		UTI		CLIN				
SE anterior (8ª)	3445	C	S	C	S	753	2580	165
(27/02/2021)			02	01	12			
28/02/2021	3445	0	02	16	04	683	2580	166
01/03/2021	3445	0	01	16	06	643	2620	166
02/03/2021	3474	01	01	16	06	662	2629	166
03/03/2021	3492	01	01	16	06	670	2638	169
04/03/2021	3527	02	01	13	03	662	2681	170
05/03/2021	3532	0	02	14	03	646	2701	171
06/03/2021	3532	0	02	14	02	633	2714	171

Fonte: Vigilância Epidemiológica/VS/SMS  
Dados atualizados em 11/03/2021 (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, 2020/2021.**



Fonte: Vigilância Epidemiológica/VS/SMS  
Dados atualizados em 11/03/2021 (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 24 de outubro de 2020, podemos observar 87,5% de casos recuperados.

**Tabela 2: Classificação dos casos segundo mês de notificação, Barra do Piraí-RJ, 2020/2021.**

	CLASSIFICAÇÃO DOS CASOS DE COVID-19 EM BARRA DO PIRAI, SEGUNDO MÊS DE OCORRÊNCIA														
	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	J	F	M	TOTAL
Notificados	03	31	84	342	692	845	673	641	272	496	745	1642	1496	186	8148
Confirmados	0	05	45	136	360	260	175	173	74	157	651	939	470	87	3532
Descartados	03	26	39	206	332	585	498	468	198	339	94	703	1026	99	4616
Óbitos	0	0	6	12	11	16	04	13	07	05	27	41	23	6	171

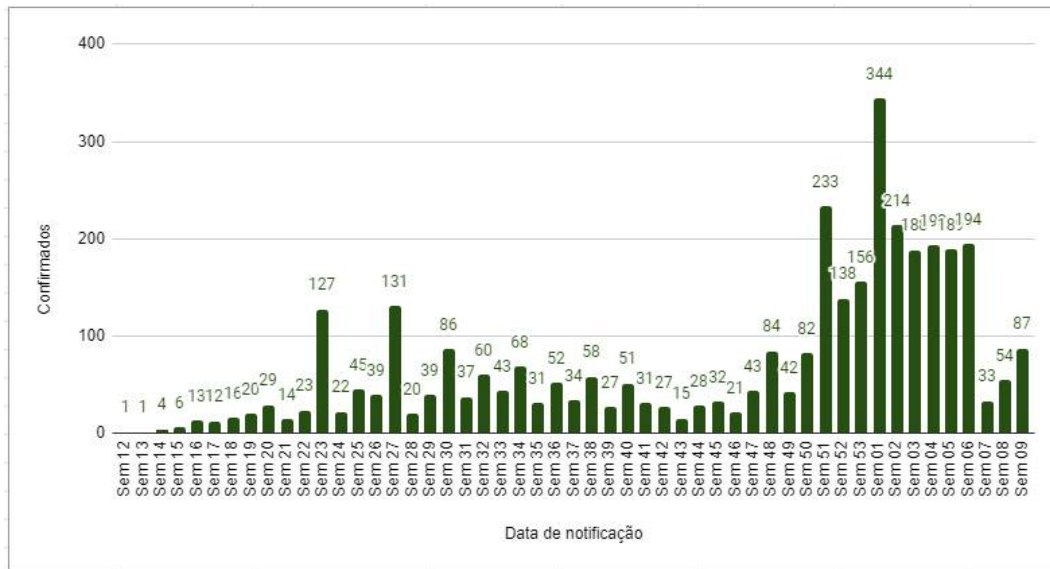
Fonte: Vigilância Epidemiológica/VS/SMS  
Dados atualizados em 11/03/2021 (sujeitos a revisão)

A tabela 2 apresenta a distribuição de casos notificados, confirmados, descartados e óbitos que ocorreram a partir do mês de fevereiro até 21 de novembro 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 continua reduzindo no mês de outubro e retoma o crescimento no mês de novembro.

**Figura 2 - Distribuição dos casos confirmados de COVID-19 em Barra do Piraí por Semana Epidemiológica de notificação, 2020/2021.**



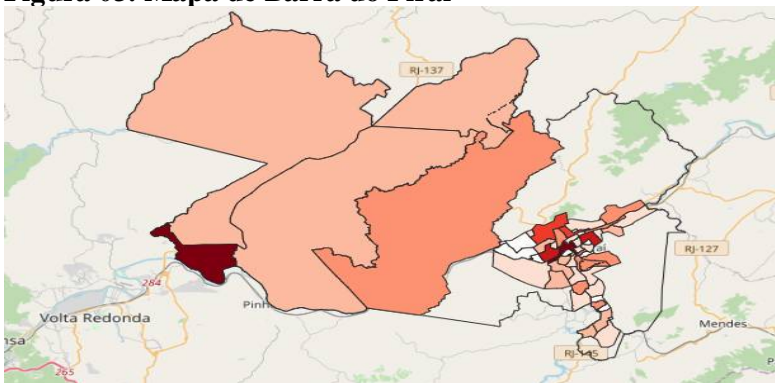
Fonte: Vigilância Epidemiológica/VS/SMS  
Dados atualizados em 11/03/2021 (sujeitos a revisão)

A figura 2 apresenta a distribuição dos casos confirmados segundo a semana epidemiológica, tivemos o primeiro caso confirmado na SE 12 (15/03 à 21/03) se estendendo até a SE 40 (27/09 à 03/10), mostrando 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.

### SITUAÇÃO DOS CASOS POSITIVOS POR BAIRROS DE RESIDÊNCIA

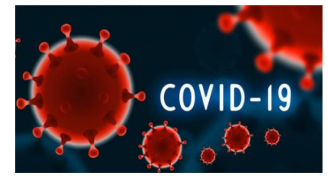
Os casos confirmados de COVID-19 estão distribuídos entre 38 bairros e distritos do município, (Figura 5, clicar no link: [www.rgbp.ueuo.com](http://www.rgbp.ueuo.com) para visualizar os bairros).

**Figura 03. Mapa de Barra do Piraí**

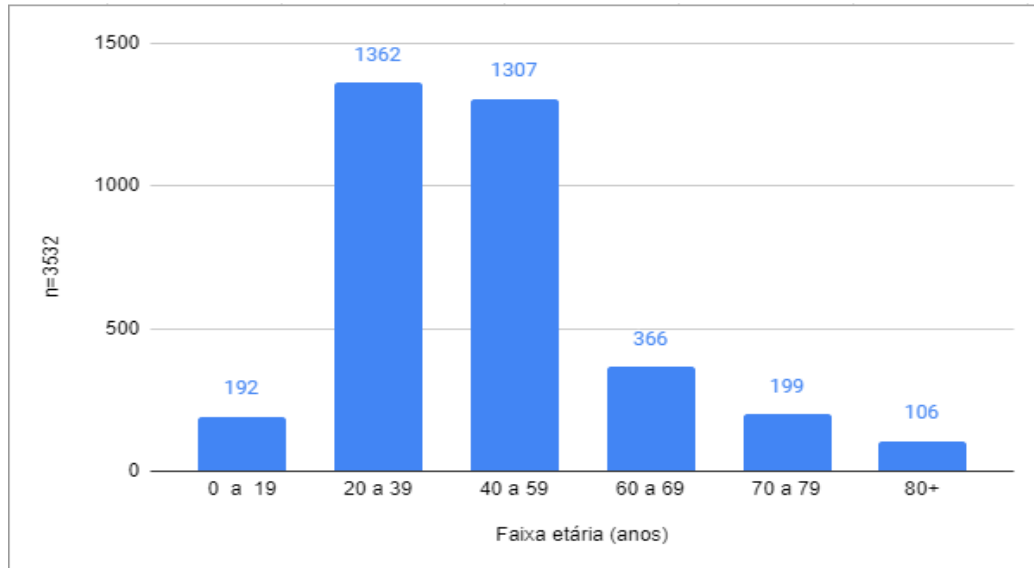


[www.rabo.ueuo.com](http://www.rabo.ueuo.com)

Fonte: Vigilância Epidemiológica/VS/SMS  
Dados atualizados em 11/03/2021 (sujeitos a revisão)

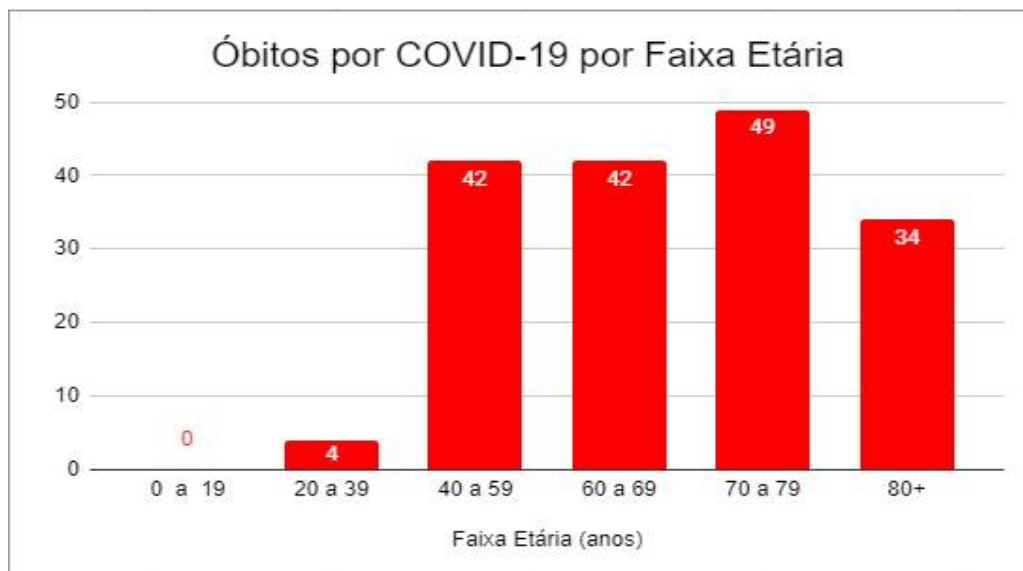


**Figura 4. Número de casos confirmados segundo Faixa etária dos pacientes de COVID-19 em Barra do Piraí, 2020/2021.**

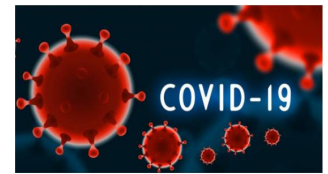


Fonte: Vigilância Epidemiológica/VS/SMS  
Dados atualizados em 11/03/2021 (sujeitos a revisão)

**Figura 5: Registro de óbitos por COVID-19 segundo faixa etária em Barra do Piraí, 2020/2021**



Fonte: Vigilância Epidemiológica/VS/SMS  
Dados atualizados em 11/03/2021 (sujeitos a revisão)



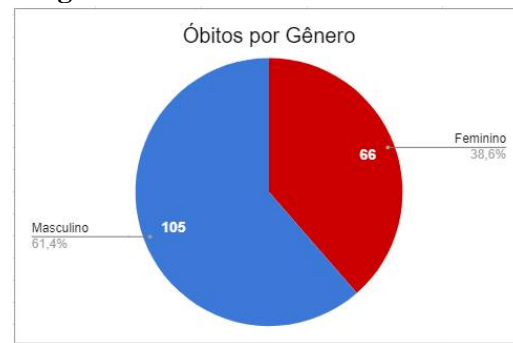
A distribuição dos casos de COVID-19 por faixa etária mostra na figura 4, maior infecção na faixa de 20 anos a 59 anos, e na figura 5 demonstra que a faixa etária onde ocorreu a maioria dos óbitos está contida entre o grupo de 40 anos a 80+.

## Relação de gêneros relacionados aos casos confirmados de COVID-19 e óbitos em Barra do Piraí, 2020/2021.

**Fig. 06**



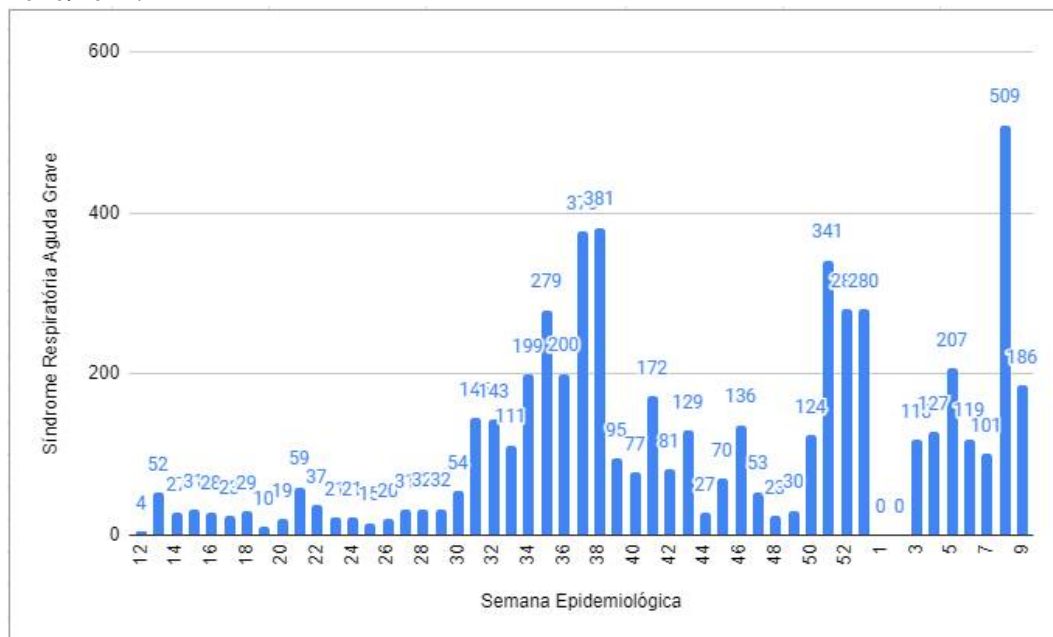
**Fig. 07**



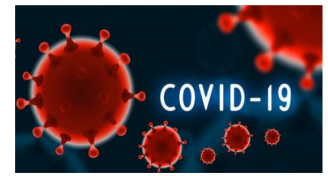
Fonte: Vigilância Epidemiológica/VS/SMS  
Dados atualizados em 11/03/2021 (sujeitos a revisão)

Observam-se nos gráficos 06 e 07, que a infecção por COVID-19 acomete mais o sexo feminino, porém apresenta maior letalidade no sexo masculino.

## Gráfico 8: Registro de casos de SRAG por Semana Epidemiológica em Barra do Piraí, 2020/2021.



Fonte: Vigilância Epidemiológica/VS/SMS  
Dados atualizados em 11/03/2021 (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  
Cristiane dos Santos Melo Ferreira  
Aparecida Francisco

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

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