



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

(7ª edição)

07

09/04/2021

## 13ª SEMANA EPIDEMIOLÓGICA – 28/03/2021 A 03/04/2021

A Secretaria Municipal de Saúde de Barra do Piraí, através do Departamento de Vigilância em Saúde divulga o 7º Boletim Epidemiológico - COVID-19 do ano 2021, com análise dos dados referentes às Semanas Epidemiológicas 09,10,11,12 e 13.

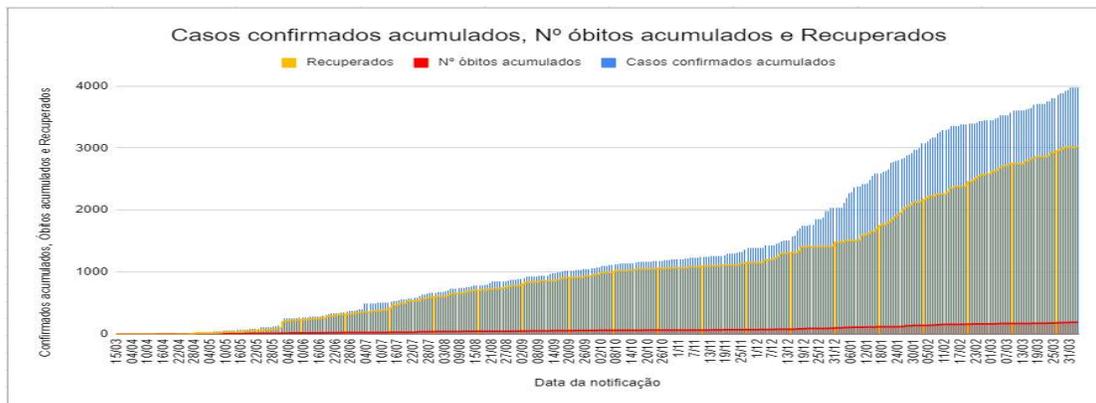
### CENÁRIO EPIDEMIOLÓGICO (Figura 1)

País X Estado X Capital X Barra do Piraí (acumulado 2020 -2021)

	BRASIL	ESTADO	CAPITAL	BARA DO PIRAI
<b>Total de Casos Positivos</b>	13.300.000	671.000	236.339	4.132
<b>Total de óbitos</b>	345.000	38.657	21.613	207
<b>Letalidade (Porcentagem)</b>	2,5%	5,8%	9,1	5,0%
<b>Incidência (100mil/hab)</b>	6.272,5	3.863,8	3.547,9	4.132,1
<b>Mortalidade (100mil/hab)</b>	162,8	222,6	324,5	202,9
<b>Recuperados</b>	12.955.000	624.000	213.726 (90,4%)	3.097

Fonte: SES-RJ –Dados atualizados em 09/04/2021.

**Figura 2:** 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 06/04/2021 (sujeitos a revisão)



O Cenário epidemiológico na figura 1 e os casos acumulados na figura 2 demonstra a distribuição total dos casos notificados, confirmados, pacientes recuperados e óbitos acumulados de fevereiro/2020 a abril/2021, podemos observar 87,5% de casos recuperados.

## SITUAÇÃO EPIDEMIOLÓGICA

**Figura 3: Dinâmica do Monitoramento dos casos confirmados, pacientes recuperados e óbitos de COVID-19 na 13ª Semana Epidemiológica de 2021 – 28/03 a 03/04/2021.**

DATA	CASOS POSITIVOS	INTERNAÇÕES				ISOLAMENTO SOCIAL	RECUPERADOS	ÓBITOS
		UTI		CLIN				
		C	S	C	S			
Somatório SE anterior (12ª) (27/03/2021)	3882	03	03	33	09	688	2973	185
28/03/2021	3882	03	04	29	09	676	2986	186
29/03/2021	3918	04	05	37	15	684	3008	186
30/03/2021	3941	01	05	36	18	704	3012	188
31/03/2021	3972	02	04	34	21	727	3012	189
01/04/2021	3973	02	06	40	14	727	3012	192
02/04/2021	3973	03	03	34	12	729	3015	192
03/04/2021	3976	03	02	34	09	717	3028	194

Fonte: Vigilância Epidemiológica/VS/SMS  
Dados atualizados em 06/04/2021 (sujeitos a revisão)

A figura 3 demonstra a distribuição total dos casos notificados, confirmados, pacientes recuperados e óbitos que ocorreram Semana Epidemiológica 13, podemos observar 90,4% de casos recuperados.

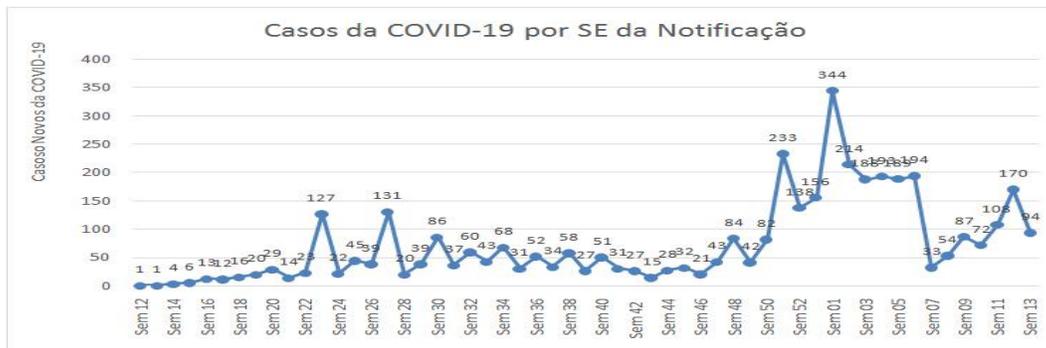
**Figura 4: Classificação dos casos segundo mês de notificação, Barra do Piraí-RJ, 2020/2021.**

	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	A	TOTAL
Notificados	03	31	84	342	492	645	473	441	272	496	745	1642	1496	1037	11	9010
Confirmados	0	05	45	136	360	260	175	173	74	157	651	939	470	527	5	3976
Descartados	03	26	39	106	332	585	498	468	198	339	94	703	1026	510	7	5034
Óbitos	0	0	6	12	11	16	04	13	07	05	27	41	23	24	5	194

Fonte: Vigilância Epidemiológica/VS/SMS  
Dados atualizados em 06/04/2021 (sujeitos a revisão)

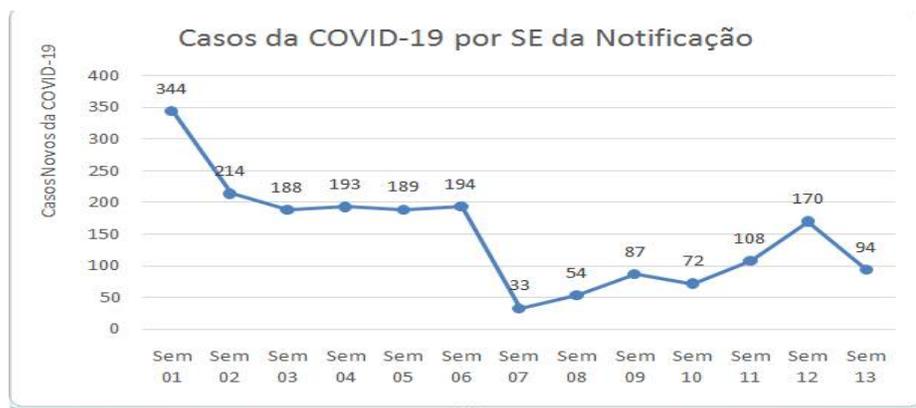


**Figura 5:** Casos positivos de COVID-19 notificados no ano de 2020/2021 a partir da Semana Epidemiológica(SE) 12 ( de 15/03 à 21/03/2020) até SE 53(de 27/12/2020 à 02/01/2021, seguido da SE 01(de 03/01 à 09/01/2021) até SE 13 ( 28/03 à 03/04/2021).



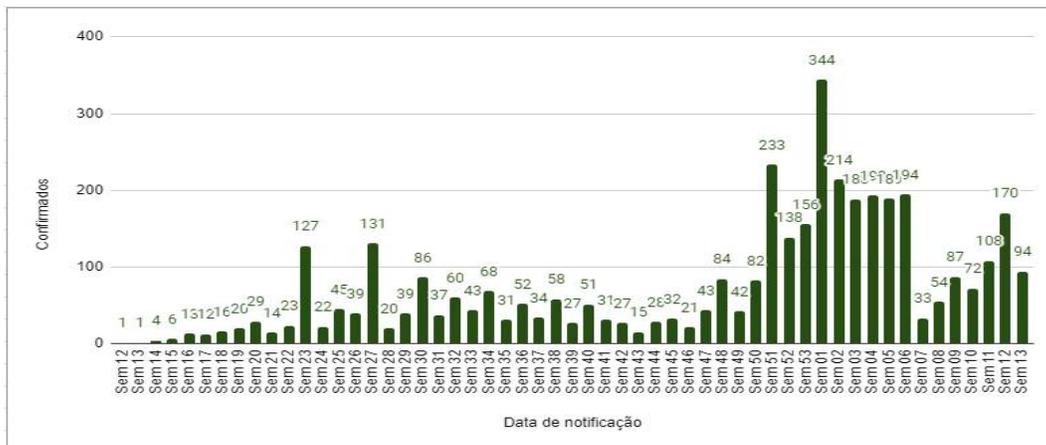
Fonte: Vigilância Epidemiológica/VS/SMS  
Dados atualizados em 06/04/2021 (sujeitos a revisão)

**Figura 6:** Casos positivos de COVID-19 notificados no ano de 2021 a partir da Semana Epidemiológica 01 ( de 03/01 à 09/01/2021) até Semana Epidemiológica 13(de 28/03 à 03/04/2021).



As figuras 4, 5 e 6 demonstram pico da doença em dezembro de 2020 e aumento significativo no mês de janeiro de 2021, seguido de uma pequena queda, apresentando o avanço substancial da doença, logo as medidas de distanciamento social, o uso de mascara e a higienização das mãos são fundamentais para a redução dos números de casos.

**Figura 7** - Distribuição dos casos confirmados de COVID-19 em Barra do Piraí por Semana Epidemiológica de notificação, 2020/2021.

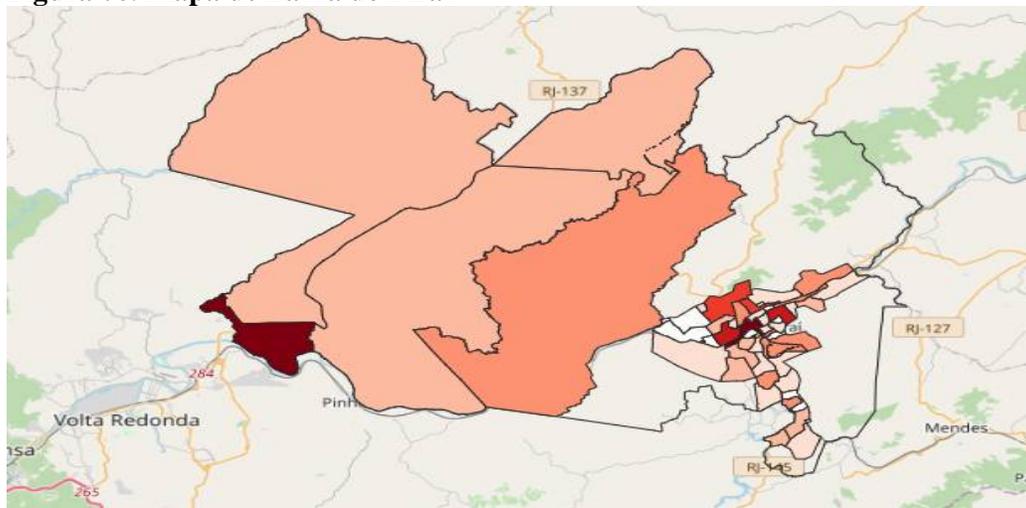


A figura 7 apresenta a distribuição dos casos confirmados segundo a semana epidemiológica, tivemos o primeiro caso confirmado na SE 12 (15/03 à 21/03/2020) se estendendo até a SE 40 (27/09 à 03/10/2020), mostrando claramente o 1º pico na SE 23(31/05 à 06/06/2020) seguido do 2º pico na SE 51 (13/12 à 19/12/2020), aumentando significativamente no mês Janeiro de 2021 na SE 01 (de 03/01 à 09/01/2021).

### SITUAÇÃO DOS CASOS POSITIVOS POR BAIRROS DE RESIDÊNCIA

Os casos confirmados de COVID-19 estão distribuídos entre 38 bairros e distritos do município, (Figura 8, clicar no link: [www.rgbp.ueuo.com](http://www.rgbp.ueuo.com) para visualizar os bairros).

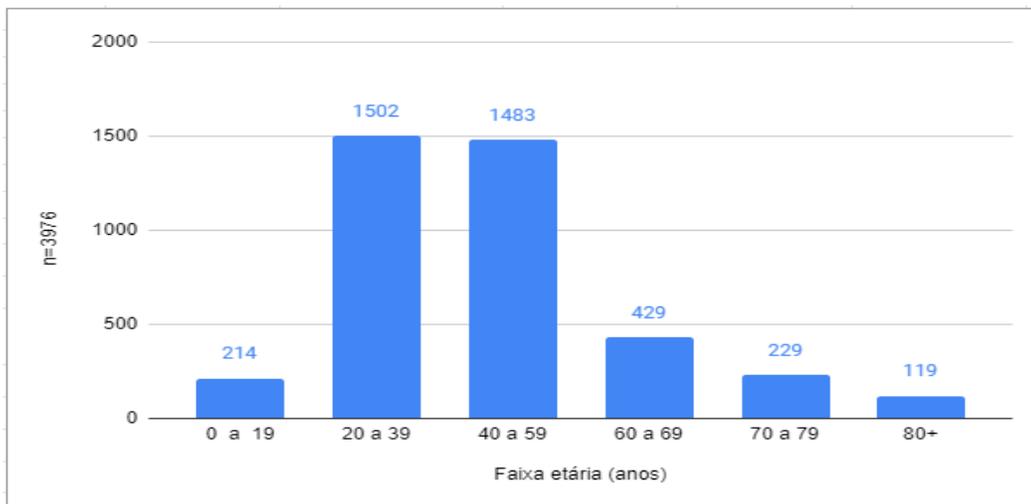
**Figura 08. Mapa de Barra do Piraí**



Fonte: Vigilância Epidemiológica/VS/SMS  
Dados atualizados em 06/04/2021 (sujeitos a revisão)



**Figura 9. 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 06/04/2021 (sujeitos a revisão)

**Figura 10: Registro de óbitos por COVID-19 segundo faixa etária em Barra do Piraí, 2020/2021**



Fonte: Vigilância Epidemiológica/VS/SMS  
Dados atualizados em 06/04/2021 (sujeitos a revisão)

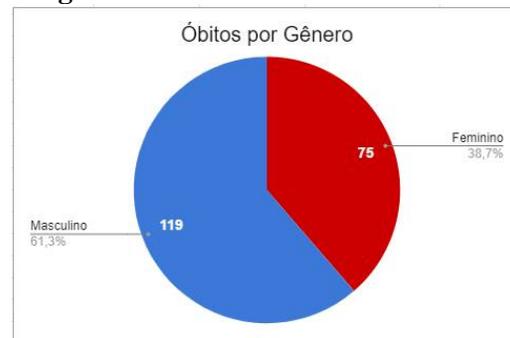
A distribuição dos casos de COVID-19 por faixa etária mostra na figura 4, maior infecção na faixa de 20 anos a 59 anos, e na figura 5 demonstra que a faixa etária onde ocorreu a maioria dos óbitos está contida entre o grupo de 40 anos a 80+.

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

**Fig. 11**



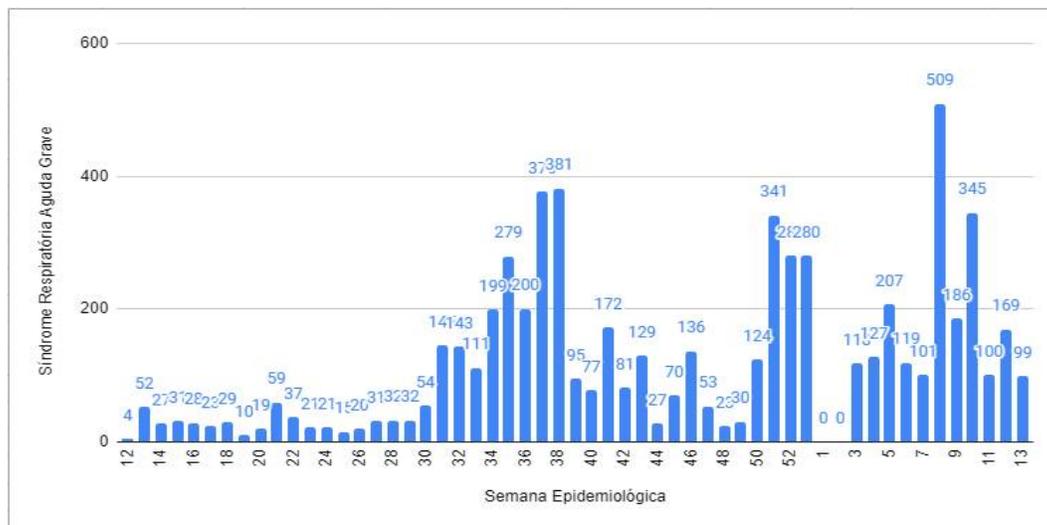
**Fig. 12**



Fonte: Vigilância Epidemiológica/VS/SMS  
Dados atualizados em 06/04/2021 (sujeitos a revisão)

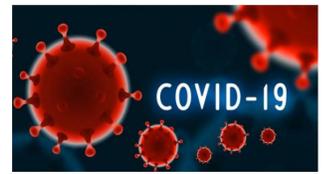
Observam-se nos gráficos 11 e 12, que a infecção por COVID-19 acomete mais o sexo feminino, porém apresenta maior letalidade no sexo masculino.

## Gráfico 13: Registro de casos de SRAG por Semana Epidemiológica em Barra do Piraí, 2020/2021.



Fonte: Vigilância Epidemiológica/VS/SMS  
Dados atualizados em 06/04/2021 (sujeitos a revisão)

As medidas de distanciamento social, o uso de mascarar, 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)