



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

(30ª edição)

30

05/01/2021



53ª SEMANA EPIDEMIOLÓGICA – 27/12/2020 A 02/01/2021

A Secretaria Municipal de Saúde de Barra do Pirai, através do Departamento de Vigilância em Saúde divulga o 33º Boletim Epidemiológico - COVID-19.

CENÁRIO EPIDEMIOLÓGICO DA COVID-19 NO MUNDO

No mundo, até o dia 02 de janeiro de 2021, foram confirmados 83.381.330 casos positivos de COVID-19 apresentando 1.818.946 óbitos com taxa de letalidade de 2,2%.

Análise Epidemiológica: Entre a Semana Epidemiológica 49ª (29/11/2020 à 05/12/2020) e a Semana Epidemiológica 53ª (27/12/2020 à 02/01/2021) o panorama mundial do espalhamento do vírus apresenta um aumento de casos positivados em 17,3% e um aumento de óbitos em 13,6%.

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

CENÁRIO EPIDEMIOLÓGICO DA COVID-19 NO BRASIL

No Brasil, até o dia 02 de janeiro de 2021 foram confirmados 7.698.862 casos positivos de COVID-19 apresentando 195.441 óbitos com taxa de letalidade de 2,5 %.

Análise Epidemiológica: Entre a Semana Epidemiológica 49ª (29/11/2020 à 05/12/2020) e a Semana Epidemiológica 53ª (27/12/2020 à 02/01/2021) o panorama mundial do espalhamento do vírus apresenta um aumento de casos positivados em 12,6% e um aumento de óbitos em 8,4%.

Apesar da desaceleração a doença continua avançando progressivamente e provocando óbitos

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

No Rio de Janeiro, até o dia 02 de janeiro de 2021 foram confirmados 435.390 casos positivos de COVID-19 apresentando 25.600 óbitos com taxa de letalidade de 5,9 %.

Análise Epidemiológica: Entre a Semana Epidemiológica 49ª (29/11/2020 à 05/12/2020) e a Semana Epidemiológica 53ª (27/12/2020 à 02/01/2021) o panorama mundial do espalhamento do vírus apresenta um aumento de casos positivados em 13,2% e um aumento de óbitos em 8,5%.

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 02 de janeiro de 2021 foram confirmados 2.036 casos positivos de COVID-19 apresentando 101 óbitos com taxa de letalidade de 5 %.

Análise Epidemiológica: Entre a Semana Epidemiológica 49ª (29/11/2020 à 05/12/2020) e a Semana Epidemiológica 53ª (27/12/2020 à 02/01/2021) o panorama mundial do espalhamento do vírus apresenta um aumento de casos positivados em 30% e um aumento de óbitos em 23,8%.

Apesar da desaceleração a doença continua avançando progressivamente e provocando óbitos

SITUAÇÃO EPIDEMIOLÓGICA

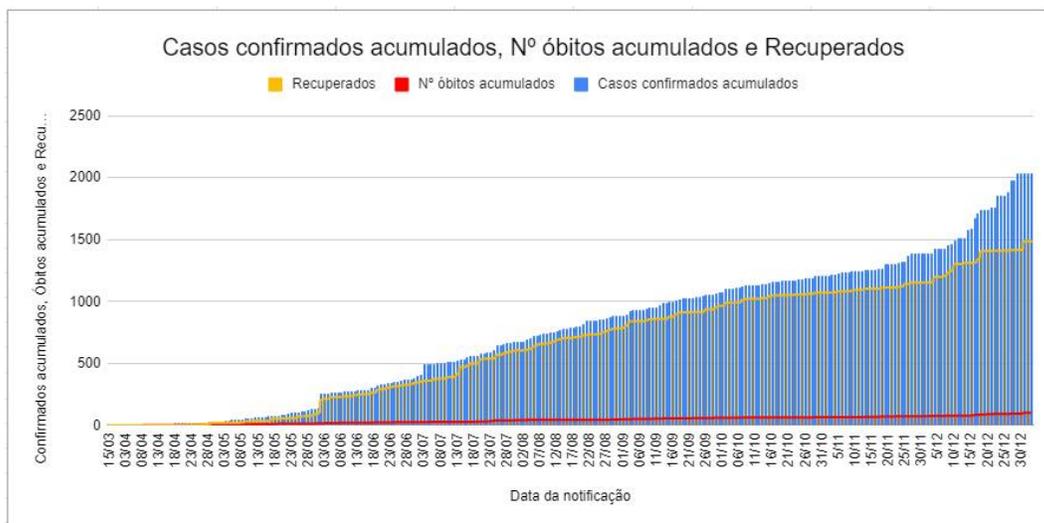
Tabela 1: Dinâmica do Monitoramento dos casos confirmados, pacientes recuperados e óbitos de COVID-19 na 53ª Semana Epidemiológica - SE 53

DATA	CASOS POSITIVOS	INTERNAÇÕES				ISOLAMENTO SOCIAL	RECUPERADOS	ÓBITOS
		UTI		CLIN				
SE anterior (52ª)	1880	C	S	C	S	347	1414	93
(26/12/2020)			01	04	25			
27/12/2020	1982	01	04	28	09	444	1415	94
28/12/2020	1982	01	04	28	07	444	1415	94
29/12/2020	2033	01	02	36	07	484	1417	95
30/12/2020	2033	01	04	36	06	484	1417	95
31/12/2020	2036	01	06	34	05	412	1488	101
01/01/2021	2036	01	03	34	05	412	1488	101
02/01/2021	2036	01	02	34	05	412	1488	101

Fonte: Vigilância Epidemiológica/VS/SMS
Dados atualizados em 03/01/2021 (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.



Fonte: Vigilância Epidemiológica/VS/SMS
Dados atualizados em 03/01/2021 (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.

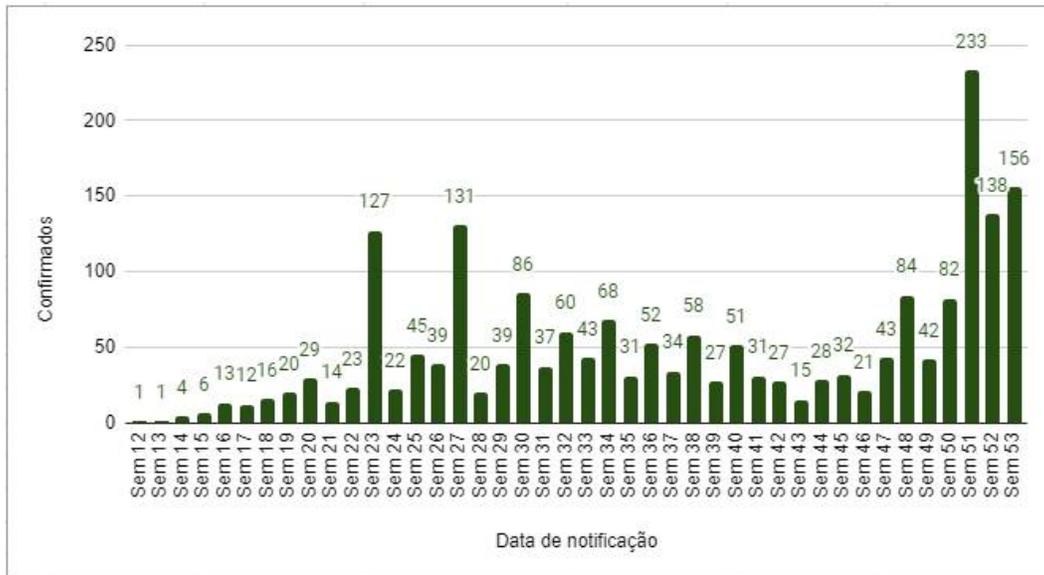
Tabela 2: Classificação dos casos segundo mês de notificação, Barra do Piraí-RJ, fevereiro a dezembro de 2020.

CLASSIFICAÇÃO DOS CASOS DE COVID -19 EM BARRA DO PIRAÍ, SEGUNDO MÊS DE OCORRÊNCIA.												
	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	TOTAL
Notificados	03	31	84	342	692	845	673	641	272	496	745	4823
Confirmados	0	05	45	136	360	260	175	173	74	157	551	2036
Descartados	03	26	39	206	332	585	498	468	198	339	194	2787
Óbitos	0	0	6	12	11	16	04	13	07	05	27	101

Fonte: Vigilância Epidemiológica/VS/SMS
Dados atualizados em 05/01/2021 (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.



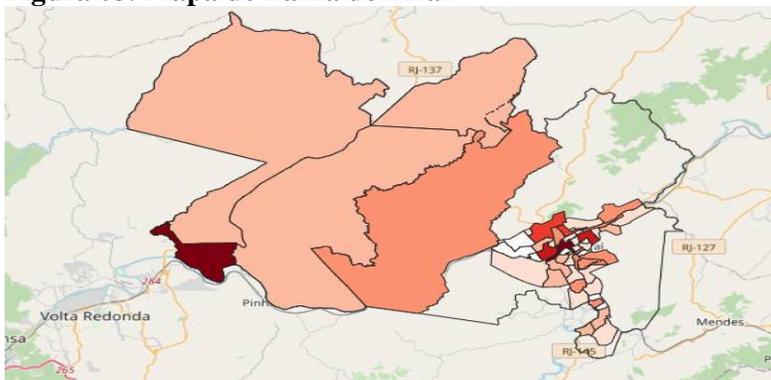
Fonte: Vigilância Epidemiológica/VS/SMS
Dados atualizados em 05/01/2021 (sujeitos a revisão)

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.rqbp.ueuo.com para visualizar os bairros).

Figura 03. Mapa de Barra do Piraí

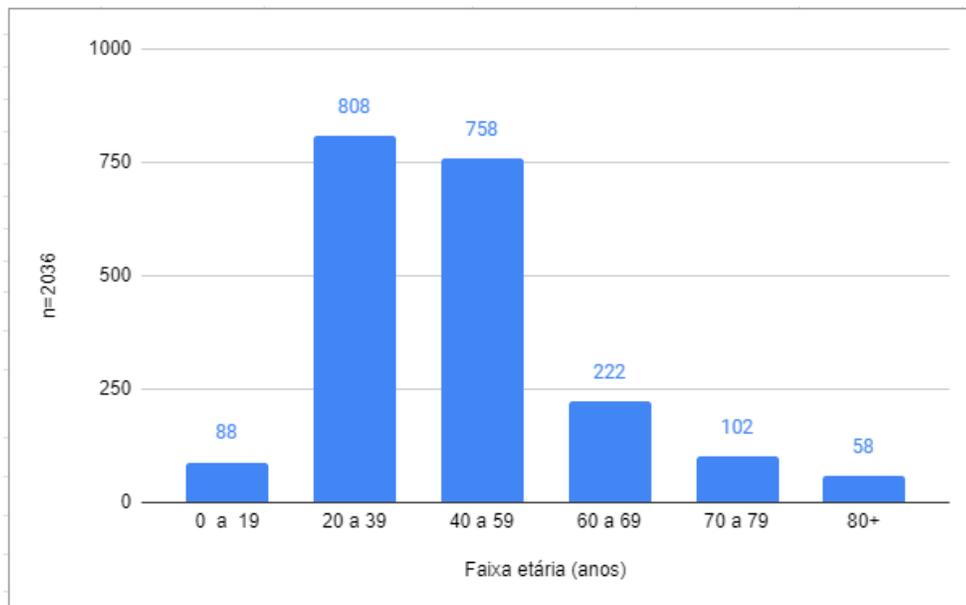


www.rqbp.ueuo.com

Fonte: Vigilância Epidemiológica/VS/SMS
Dados atualizados em 05/01/2021 (sujeitos a revisão)

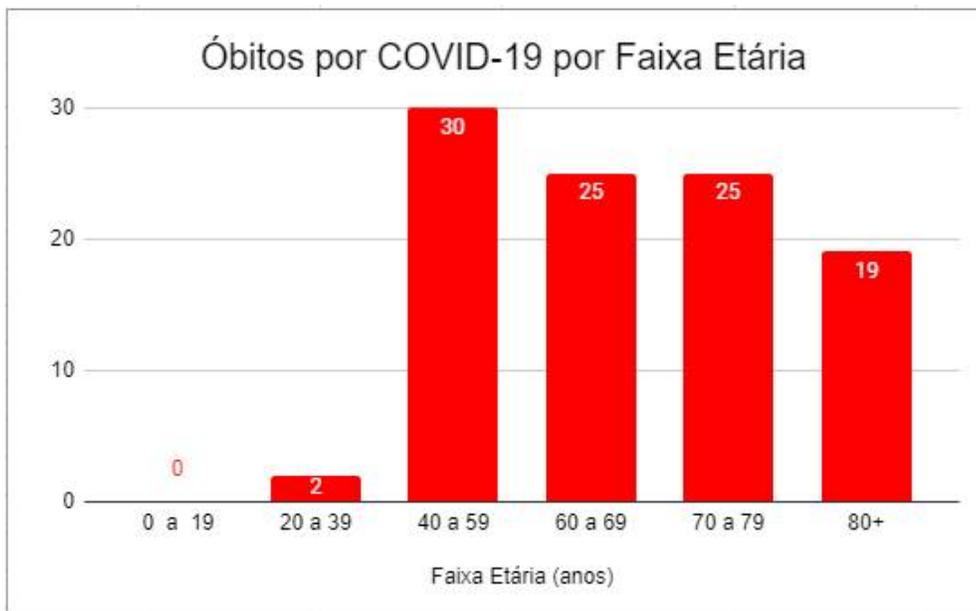


Figura 4. Número de casos confirmados segundo Faixa etária dos pacientes de COVID-19 em Barra do Piraí, 2020.



Fonte: Vigilância Epidemiológica/VS/SMS
Dados atualizados em 05/01/2021 (sujeitos a revisão)

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



Fonte: Vigilância Epidemiológica/VS/SMS
Dados atualizados em 05/01/2021 (sujeitos a revisão)



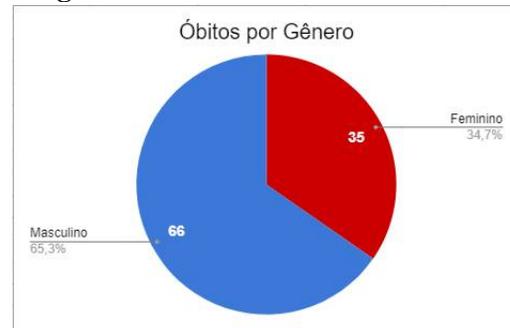
A distribuição dos casos de COVID-19 por faixa etária mostra na figura 4, maior infecção na faixa de 20 anos a 59 anos, e na figura 5 demonstra que a faixa etária onde ocorreu a maioria dos óbitos está contida entre o grupo de 40 anos a 80+.

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

Fig. 06



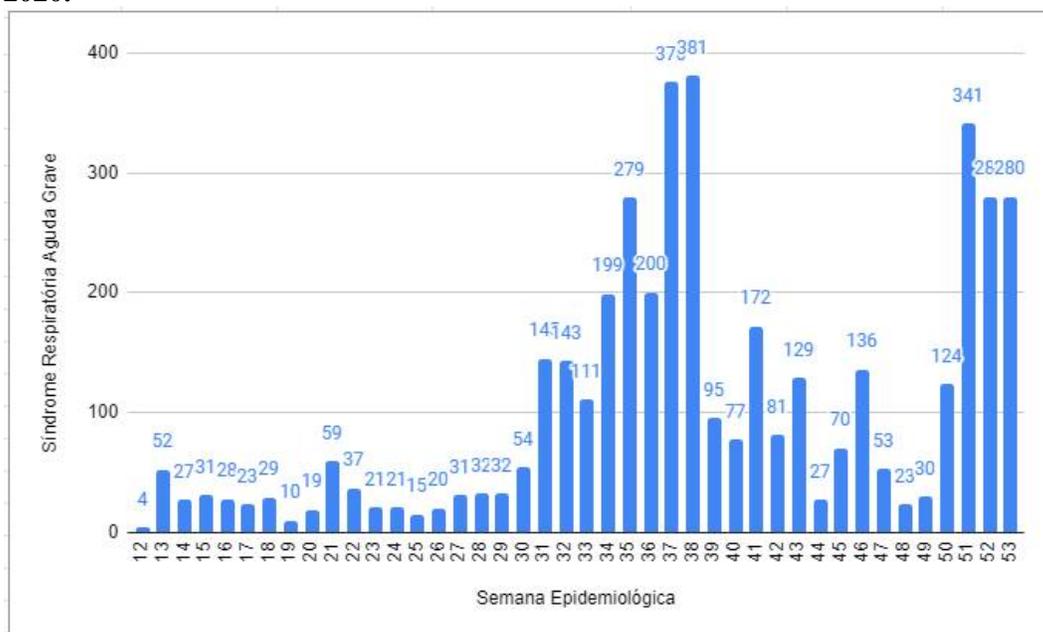
Fig. 07



Fonte: Vigilância Epidemiológica/VS/SMS
Dados atualizados em 05/01/2021 (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.

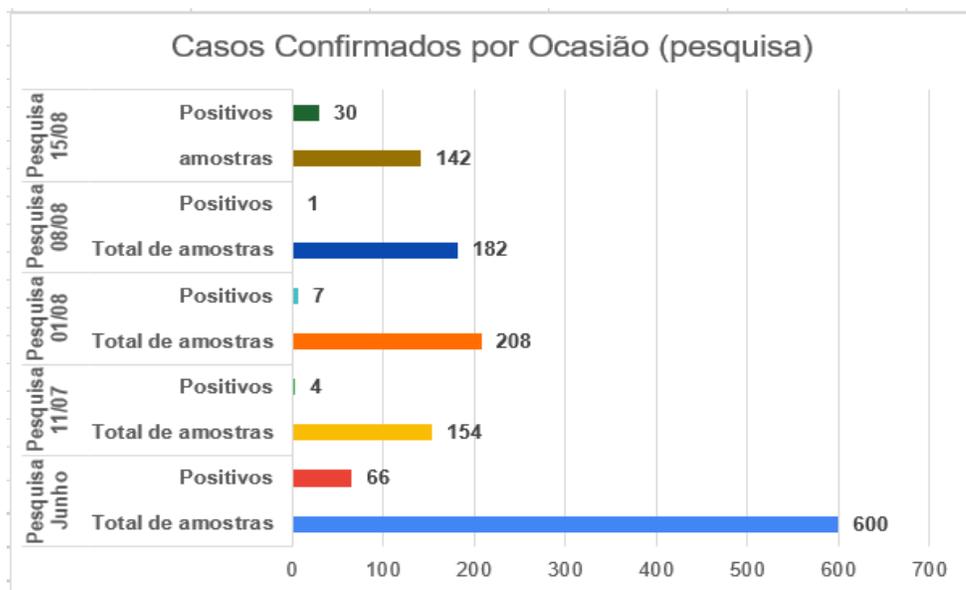
Gráfico 8: Registro de casos de SRAG por Semana Epidemiológica em Barra do Piraí, 2020.



Fonte: Vigilância Epidemiológica/VS/SMS
Dados atualizados em 05/01/2021 (sujeitos a revisão)



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



Fonte: Vigilância Epidemiológica/VS/SMS
Dados atualizados em 05/01/2021 (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 cve.notifica.bp@gmail.com