



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

(5ª edição)

05

10/02/2021



5ª SEMANA EPIDEMIOLÓGICA – 31/01/2021 A 06/02/2021

A Secretaria Municipal de Saúde de Barra do Piraí, através do Departamento de Vigilância em Saúde divulga o 5º Boletim Epidemiológico - COVID-19 do ano 2021.

CENÁRIO EPIDEMIOLÓGICO DA COVID-19 NO MUNDO

No mundo, até o dia 06 de fevereiro de 2021, foram confirmados 107.458.667 casos positivos de COVID-19 apresentando 2.357.475 óbitos com taxa de letalidade de 2,2%.

Análise Epidemiológica: Entre a Semana Epidemiológica 4ª (24/01/2021 à 30/01/2021) e a Semana Epidemiológica 5ª (31/01/2021 à 06/02/2021) o panorama mundial do espalhamento do vírus apresenta um aumento de casos positivados em 2,4% e um aumento de óbitos em 3,1%.

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 fevereiro de 2021, foram confirmados 9.713.909 casos positivos de COVID-19 apresentando 236.201 óbitos com taxa de letalidade de 2,4%.

Análise Epidemiológica: Entre a Semana Epidemiológica 4ª (24/01/2021 à 30/01/2021) e a Semana Epidemiológica 5ª (31/01/2021 à 06/02/2021) o panorama mundial do espalhamento do vírus apresenta um aumento de casos positivados em 3,3% e um aumento de óbitos em 3,1%.

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 06 de fevereiro de 2021, foram confirmados 549.114 casos positivos de COVID-19 apresentando 31.134 óbitos com taxa de letalidade de 5,6%.

Análise Epidemiológica: Entre a Semana Epidemiológica 4ª (24/01/2021 à 30/01/2021) e a Semana Epidemiológica 5ª (31/01/2021 à 06/02/2021) o panorama mundial do espalhamento do vírus apresenta um aumento de casos positivados em 3% e um aumento de óbitos em 2,5%.

Apesar da desaceleração a doença continua avançando progressivamente e provocando óbitos



CENÁRIO EPIDEMIOLÓGICO DA COVID-19 EM BARRA DO PIRAI

Em Barra do Pirai, até o dia 06 de fevereiro de 2021, foram confirmados 3.164 casos positivos de COVID-19 apresentando 146 óbitos com taxa de letalidade de 4,6%.

Análise Epidemiológica: Entre a Semana Epidemiológica 4ª (24/01/2021 à 30/01/2021) e a Semana Epidemiológica 5ª (31/01/2021 à 06/02/2021) o panorama mundial do espalhamento do vírus apresenta um aumento de casos positivados em 6 % e um aumento de óbitos em 2,8%.

Apesar da desaceleração a doença continua avançando progressivamente e provocando óbitos

SITUAÇÃO EPIDEMIOLÓGICA

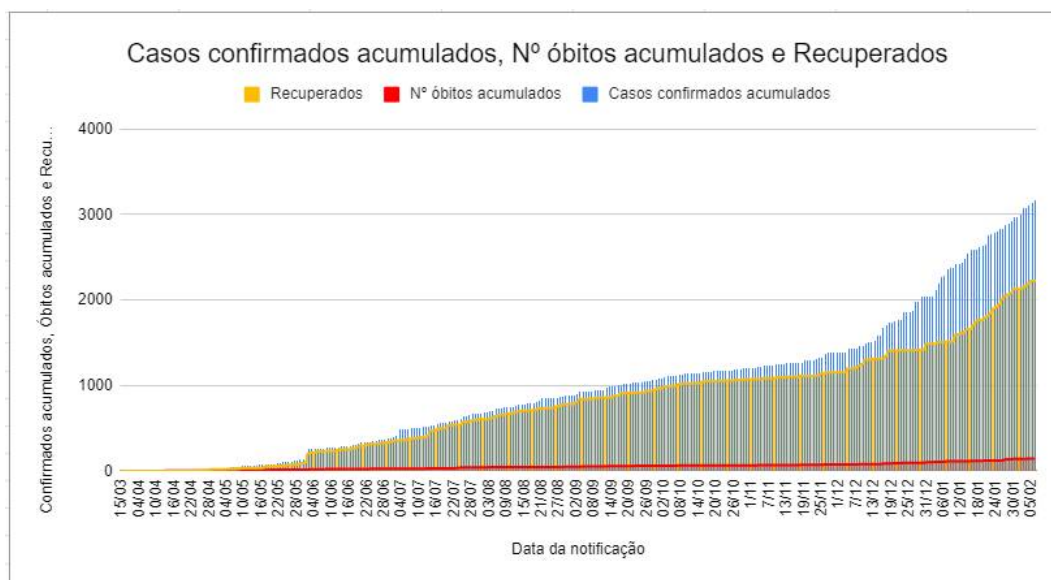
Tabela 1: Dinâmica do Monitoramento dos casos confirmados, pacientes recuperados e óbitos de COVID-19 na 5ª Semana Epidemiológica de 2021 – SE 05/2021

DATA	CASOS POSITIVOS	INTERNAÇÕES				ISOLAMENTO SOCIAL	RECUPERADOS	ÓBITOS
		UTI		CLIN				
SE anterior (4ª)	2975	C	S	C	S	664	2128	142
(30/01/2021)			0	0	41			
31/01/2021	2975	0	01	41	03	664	2128	142
01/02/2021	2994	0	01	41	03	683	2128	142
02/02/2021	3078	0	04	42	03	751	2143	142
03/02/2021	3082	0	03	41	04	731	2167	142
04/02/2021	3105	0	03	41	05	729	2192	143
05/02/2021	3139	02	02	42	07	725	2227	143
06/02/2021	3164	02	01	40	07	749	2227	146

Fonte: Vigilância Epidemiológica/VS/SMS
Dados atualizados em 10/02/2021 (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 10/02/2021 (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													TOTAL
	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	J	F	
Notificados	03	31	84	342	692	845	673	641	272	496	745	1642	584	7050
Confirmados	0	05	45	136	360	260	175	173	74	157	651	939	189	3164
Descartados	03	26	39	206	332	585	498	468	198	339	94	703	395	3491
Óbitos	0	0	6	12	11	16	04	13	07	05	27	41	4	146

Fonte: Vigilância Epidemiológica/VS/SMS
Dados atualizados em 10/02/2021 (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.

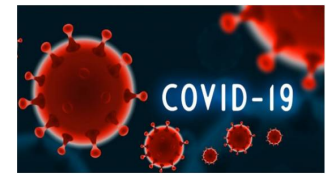
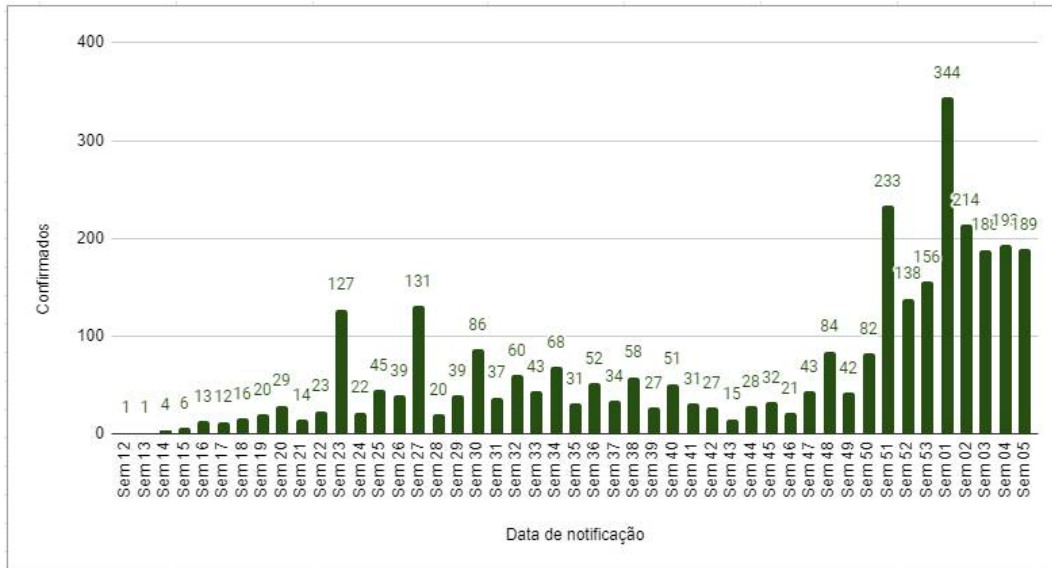


Figura 2 - Distribuição dos casos confirmados de COVID-19 em Barra do Piraí por Semana Epidemiológica de notificação, 2020/2021.



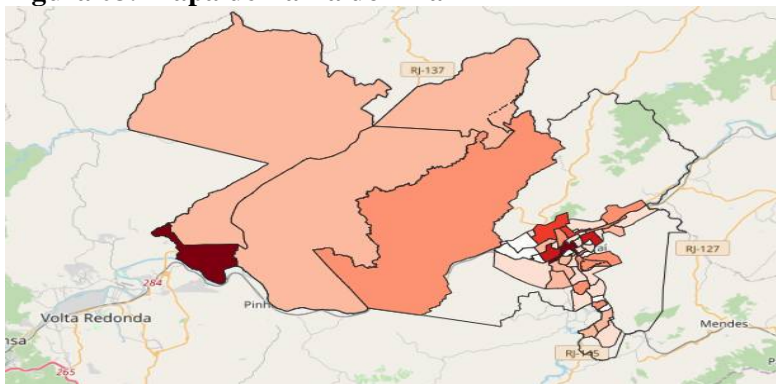
Fonte: Vigilância Epidemiológica/VS/SMS
Dados atualizados em 10/02/2021 (sujeitos a revisão)

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

Figura 03. Mapa de Barra do Piraí



www.rgpb.ueuo.com

Fonte: Vigilância Epidemiológica/VS/SMS
Dados atualizados em 10/02/2021 (sujeitos a revisão)

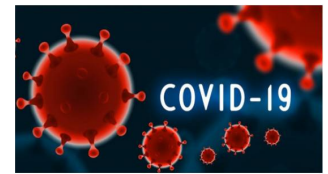
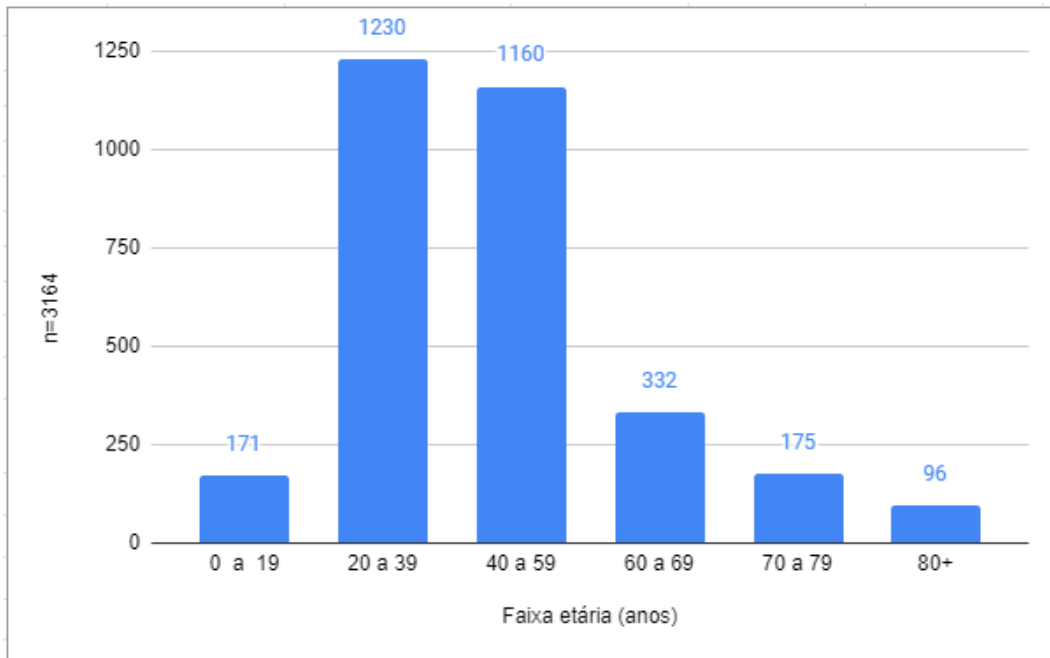
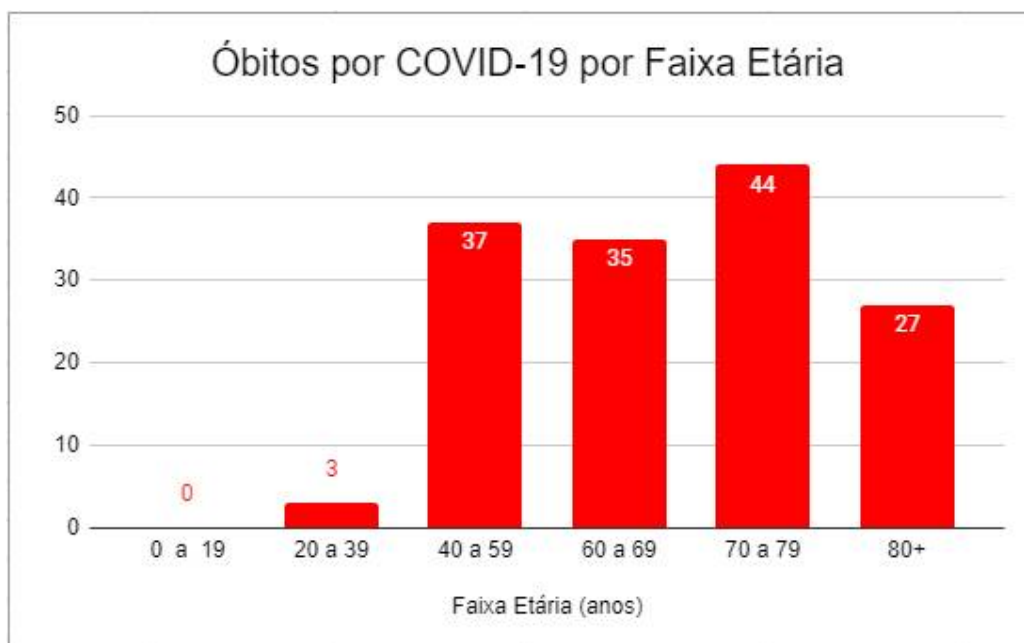


Figura 4. Número de casos confirmados segundo Faixa etária dos pacientes de COVID-19 em Barra do Pirá, 2020/2021.



Fonte: Vigilância Epidemiológica/VS/SMS
Dados atualizados em 10/02/2021 (sujeitos a revisão)

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



Fonte: Vigilância Epidemiológica/VS/SMS
Dados atualizados em 10/02/2021 (sujeitos a revisão)

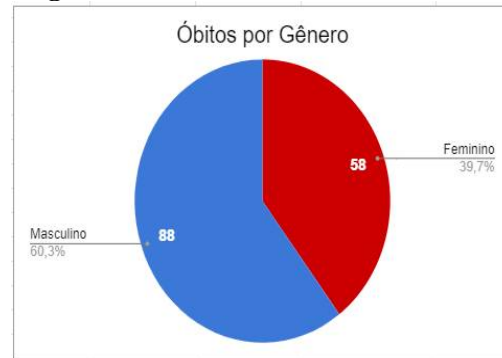
A distribuição dos casos de COVID-19 por faixa etária mostra na figura 4, maior infecção na faixa de 20 anos a 59 anos, e na figura 5 demonstra que a faixa etária onde ocorreu a maioria dos óbitos está contida entre o grupo de 40 anos a 80+.

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

Fig. 06



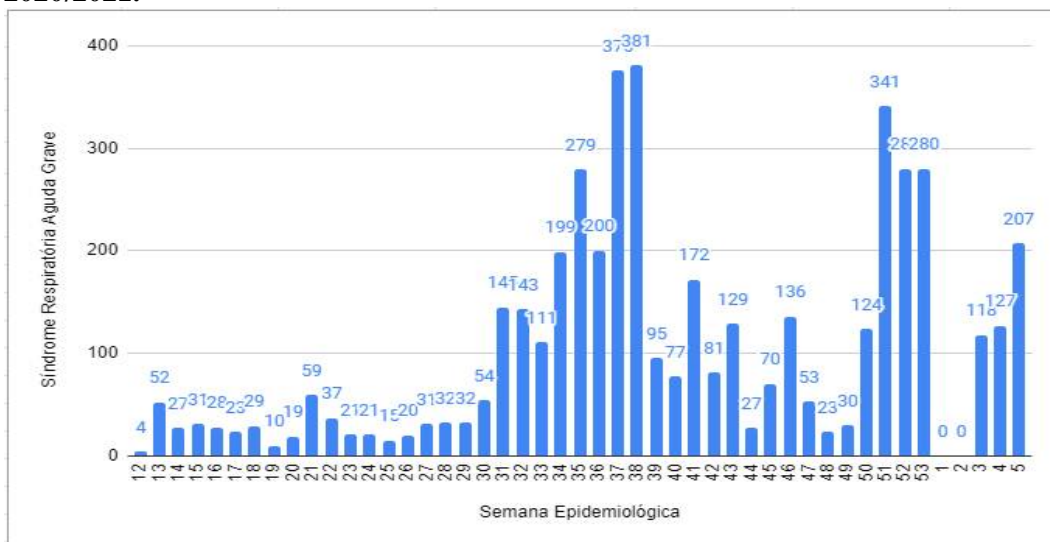
Fig. 07



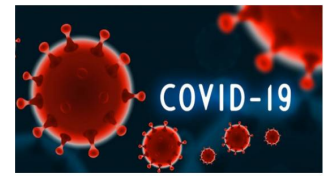
Fonte: Vigilância Epidemiológica/VS/SMS
Dados atualizados em 10/02/2021 (sujeitos a revisão)

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 10/02/2021 (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