



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

(1ª edição)

01

13/01/2021



1ª SEMANA EPIDEMIOLÓGICA – 03/01/2021 A 09/01/2021

A Secretaria Municipal de Saúde de Barra do Pirai, através do Departamento de Vigilância em Saúde divulga o 34º Boletim Epidemiológico - COVID-19.

CENÁRIO EPIDEMIOLÓGICO DA COVID-19 NO MUNDO

No mundo, até o dia 09 de janeiro de 2021, foram confirmados 95.051.894 casos positivos de COVID-19 apresentando 2.031.052 óbitos com taxa de letalidade de 2,1%.

Análise Epidemiológica: Entre a Semana Epidemiológica 53ª (27/12/2020 à 02/01/2021) e a Semana Epidemiológica 1ª (03/01/2021 à 09/01/2021) o panorama mundial do espalhamento do vírus apresenta um aumento de casos positivados em 12,3% 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 09 de janeiro de 2021 foram confirmados 8.075.670 casos positivos de COVID-19 apresentando 202.657 óbitos com taxa de letalidade de 2,5 %.

Análise Epidemiológica: Entre a Semana Epidemiológica 53ª (27/12/2020 à 02/01/2021) e a Semana Epidemiológica 1ª (03/01/2021 à 09/01/2021) o panorama mundial do espalhamento do vírus apresenta um aumento de casos positivados em 5 % e um aumento de óbitos em 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 09 de janeiro de 2021 foram confirmados 439.345 casos positivos de COVID-19 apresentando 25.617 óbitos com taxa de letalidade de 6 %.

Análise Epidemiológica: Entre a Semana Epidemiológica 53ª (27/12/2020 à 02/01/2021) e a Semana Epidemiológica 1ª (03/01/2021 à 09/01/2021) o panorama mundial do espalhamento do vírus apresenta um aumento de casos positivados em 1 % e um aumento de óbitos em 0,1%.

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 09 de janeiro de 2021 foram confirmados 2.380 casos positivos de COVID-19 apresentando 112 óbitos com taxa de letalidade de 5 %.

Análise Epidemiológica: Entre a Semana Epidemiológica 53ª (27/12/2020 à 02/01/2021) e a Semana Epidemiológica 1ª (03/01/2021 à 09/01/2021) o panorama mundial do espalhamento do vírus apresenta um aumento de casos positivados em 14,5% e um aumento de óbitos em 10%.

Apesar da desaceleração a doença continua avançando progressivamente e provocando óbitos

SITUAÇÃO EPIDEMIOLÓGICA

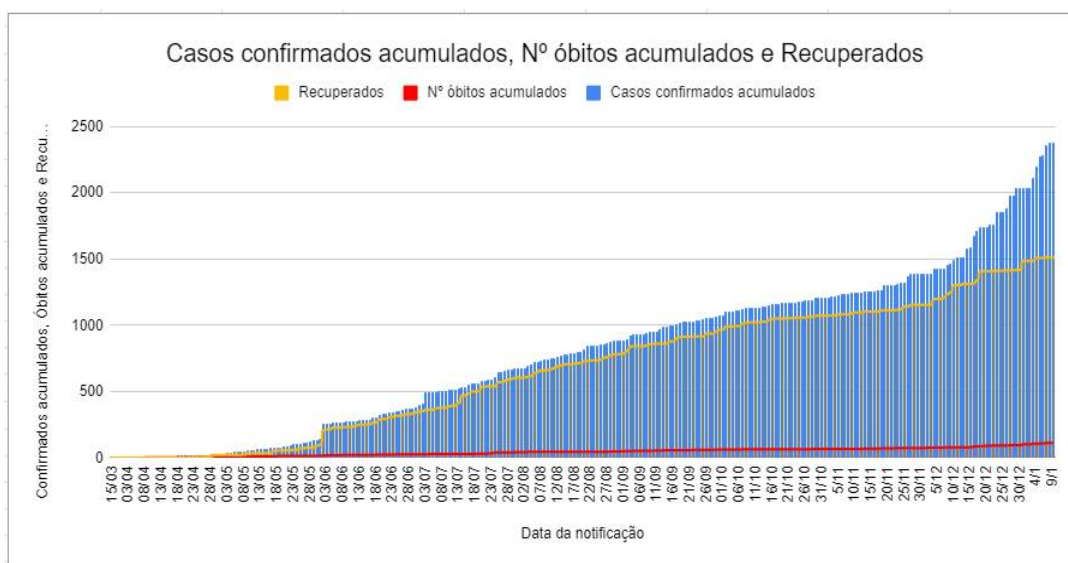
Tabela 1: Dinâmica do Monitoramento dos casos confirmados, pacientes recuperados e óbitos de COVID-19 na 1ª Semana Epidemiológica de 2021 – SE 01/2021

DATA	CASOS POSITIVOS	INTERNAÇÕES				ISOLAMENTO SOCIAL	RECUPERADOS	ÓBITOS
		UTI		CLIN				
SE anterior (53ª)	2036	C	S	C	S	412	1488	101
(02/01/2021)			01	02	34			
03/01/2021	2110	0	03	37	05	479	1488	106
04/01/2021	2198	0	03	37	05	547	1508	106
05/01/2021	2273	01	02	37	11	615	1508	108
06/01/2021	2283	02	01	45	07	620	1508	108
07/01/2021	2361	02	01	43	06	694	1511	112
08/01/2021	2380	01	01	41	04	714	1511	112
09/01/2021	2380	01	01	41	04	714	1511	112

Fonte: Vigilância Epidemiológica/VS/SMS
Dados atualizados em 13/01/2021 (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 13/01/2021 (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 PIRAI, SEGUNDO MÊS DE OCORRÊNCIA													
	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	J	TOTAL
Notificados	03	31	84	342	692	845	673	641	272	496	745	398	5222
Confirmados	0	05	45	136	360	260	175	173	74	157	651	344	2380
Descartados	03	26	39	206	332	585	498	468	198	339	94	54	2842
Óbitos	0	0	6	12	11	16	04	13	07	05	27	11	112

Fonte: Vigilância Epidemiológica/VS/SMS
Dados atualizados em 13/01/2021 (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.

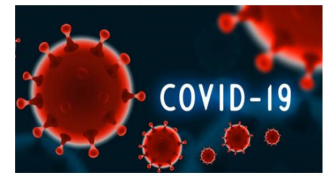
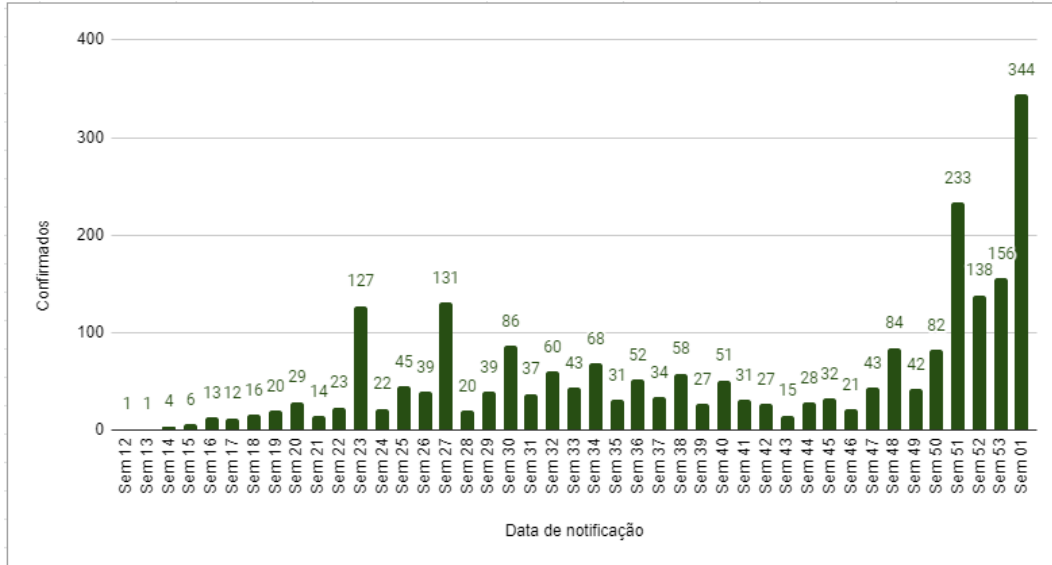


Figura 2 - Distribuição dos casos confirmados de COVID-19 em Barra do Piraí por Semana Epidemiológica de notificação, 2020.



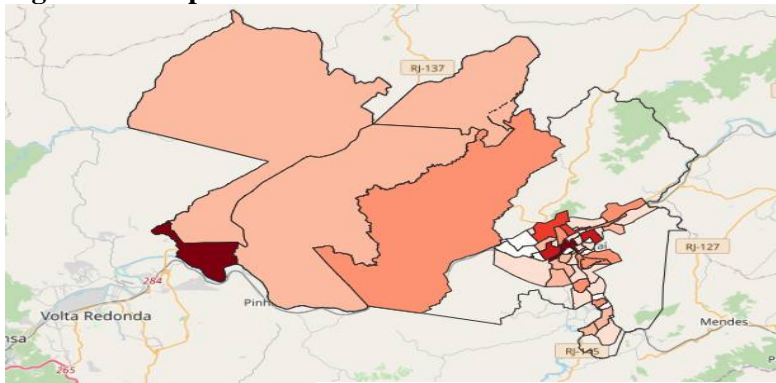
Fonte: Vigilância Epidemiológica/VS/SMS
Dados atualizados em 13/01/2021 (sujeitos a revisão)

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

Figura 03. Mapa de Barra do Piraí



www.rgbp.ueuo.com

Fonte: Vigilância Epidemiológica/VS/SMS
Dados atualizados em 13/01/2021 (sujeitos a revisão)

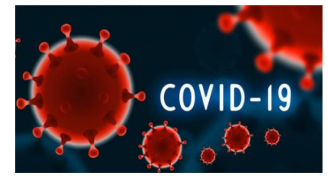
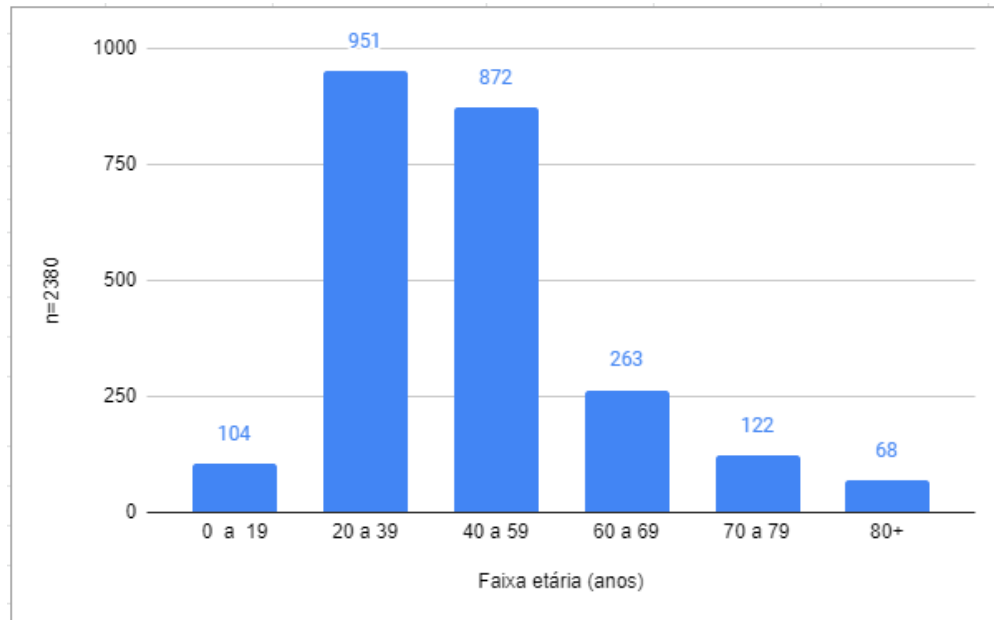
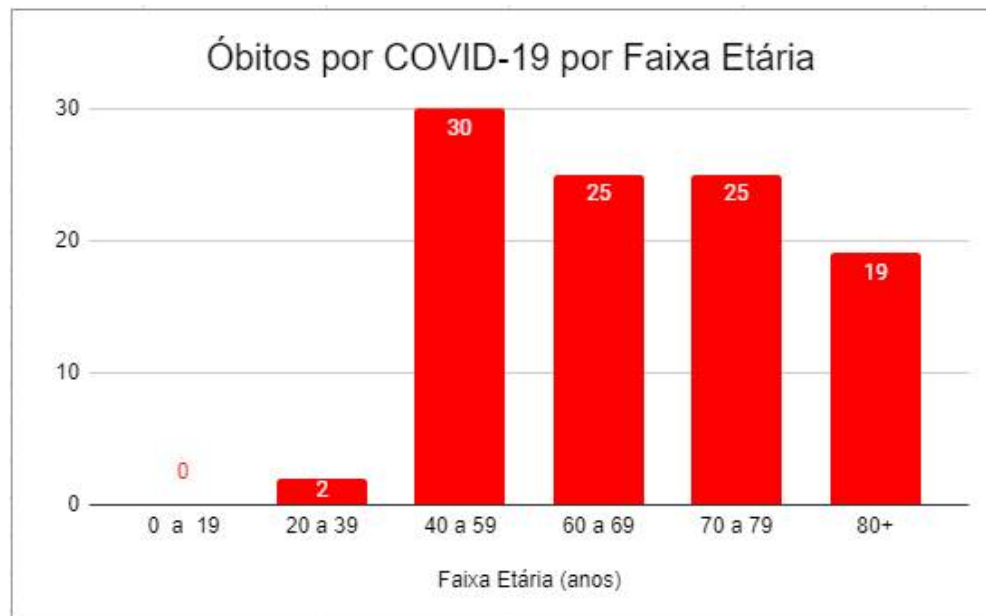


Figura 4. Número de casos confirmados segundo Faixa etária dos pacientes de COVID-19 em Barra do Piraí, 2020.



Fonte: Vigilância Epidemiológica/VS/SMS
Dados atualizados em 13/01/2021 (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 13/01/2021 (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



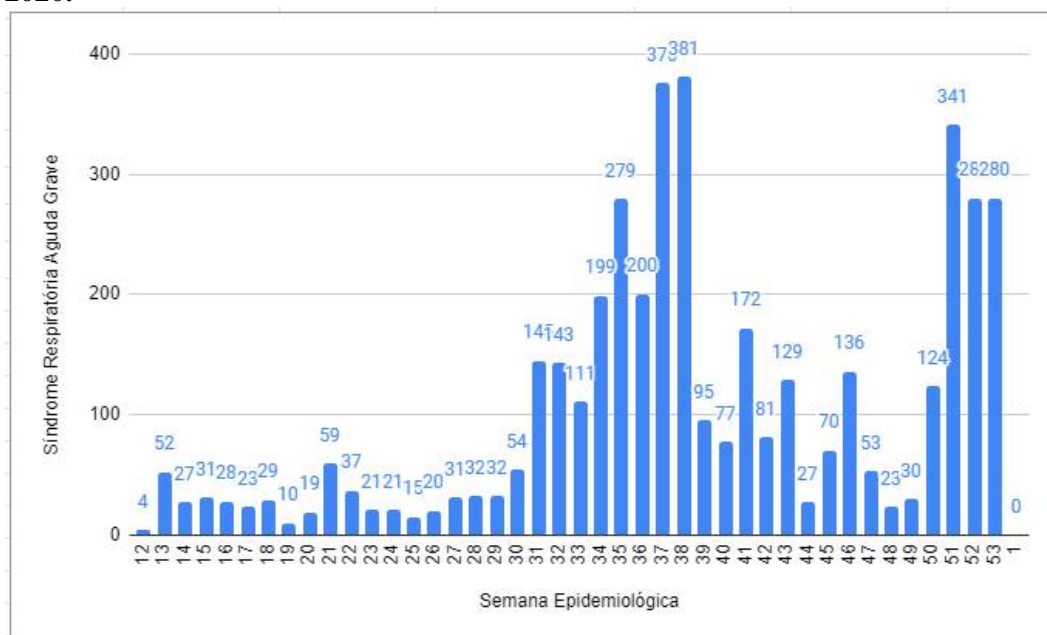
Fig. 07



Fonte: Vigilância Epidemiológica/VS/SMS
Dados atualizados em 13/01/2021 (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 13/01/2021 (sujeitos a revisão)

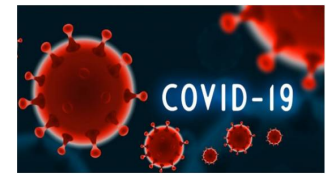
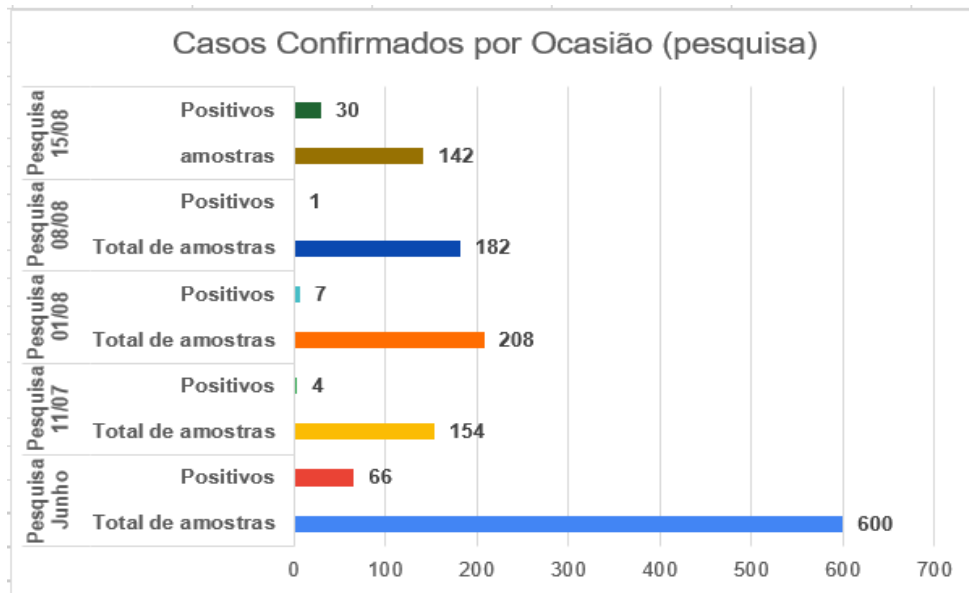


Gráfico 9: Registro de casos confirmados por COVID-19 por ocasião (pesquisas)



Fonte: Vigilância Epidemiológica/VS/SMS
Dados atualizados em 13/01/2021 (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