



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

(21ª edição)

21

16/10/2020



41ª SEMANA EPIDEMIOLÓGICA – 04/10/2020 A 10/10/2020

A Secretaria Municipal de Saúde de Barra do Pirai, através do Departamento de Vigilância em Saúde divulga o 21º Boletim Epidemiológico - COVID-19.

CENÁRIO EPIDEMIOLÓGICO DA COVID-19 NO MUNDO

No mundo, até o dia 10 de outubro de 2020, foram confirmados 40.050.902 casos positivos de COVID-19 apresentando 1.113.750 óbitos com taxa de letalidade de 2,8%.

Análise Epidemiológica: entre a Semana Epidemiológica 40ª (27/09 à 03/10) e a Semana Epidemiológica 41ª (04/10 à 10/10) o panorama mundial do espalhamento do vírus apresenta um aumento de casos positivados em 8,7% e um aumento de óbitos em 4,6%.

A pesar da desaceleração a doença continua avançando e provocando óbitos.

CENÁRIO EPIDEMIOLÓGICO DA COVID-19 NO BRASIL

No Brasil, até o dia 03 de outubro de 2020 foram confirmados 5.235.344 casos positivos de COVID-19 apresentando 153.905 de óbitos com taxa de letalidade de 3 %.

Análise Epidemiológica: entre a semana Epidemiológica 40ª (27/09 à 03/10) e a Semana Epidemiológica 41ª (04/10 à 10/10) o panorama Brasileiro do espalhamento do vírus apresenta um aumento de casos positivados em 3,9% e um aumento de óbitos em 3,2%.

Apesar da desaceleração a doença continua avançando e provocando óbitos

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

No Brasil, até o dia 03 de outubro de 2020 foram confirmados 283.407 casos positivos de COVID-19 apresentando 19.284 de óbitos com taxa de letalidade de 6,8%.

Análise Epidemiológica: entre a semana Epidemiológica 40ª (27/09 à 03/10) e a Semana Epidemiológica 41ª (04/10 à 10/10) o panorama Brasileiro do espalhamento do vírus apresenta um aumento de casos positivados em 4,1% e um aumento de óbitos em 2,7%.

Apesar da desaceleração a doença continua avançando e provocando óbitos



CENÁRIO EPIDEMIOLÓGICO DA COVID-19 EM BARRA DO PIRAI

Em Barra do Piraí até o dia 10 de outubro de 2020 foram confirmados 1135 casos de COVID-19 apresentando 63 de óbitos com taxa de letalidade de 5,6 %.

Análise Epidemiológica: entre a semana Epidemiológica 40^a (27/09 à 03/10) e a Semana Epidemiológica 41^a (04/10 à 10/10) o panorama Barrense do espalhamento do vírus apresenta um **aumento** de casos positivados em 2,7% e um aumento de óbitos em 1,6%.

Apesar da desaceleração a doença continua avançando e provocando óbitos.

MONITORAMENTO DOS CASOS

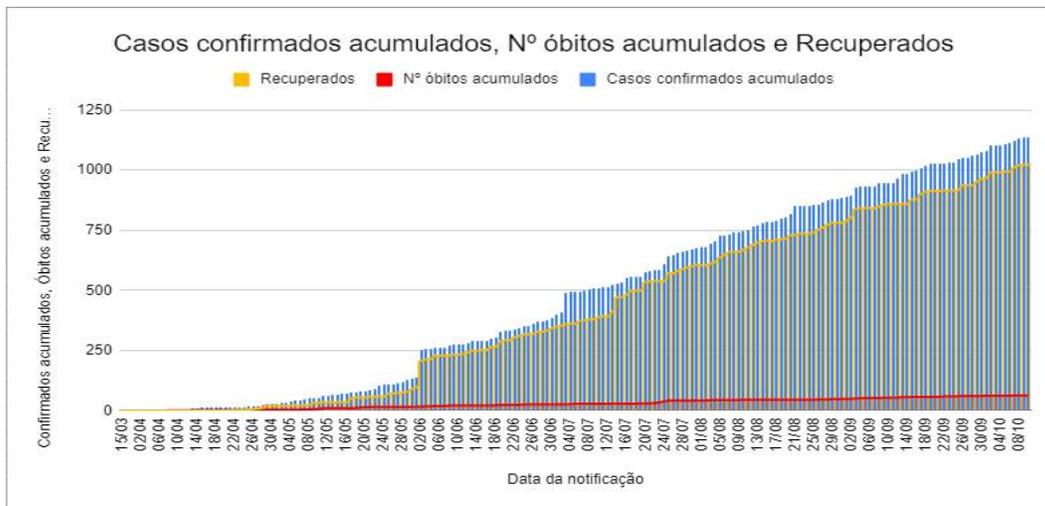
Tabela 1: Dinâmica do Monitoramento dos casos confirmados, pacientes recuperados e óbitos de COVID-19 na 41^a Semana Epidemiológica - SE 41

DATA	CASOS POSITIVOS	INTERNAÇÕES				ISOLAMENTO SOCIAL	RECUPERADOS	ÓBITOS
		UTI		CLIN				
SE anterior (39)	1104	C	S	C	S	42	991	62
(03/10/2020)			0	0	0			
04/10/2020	1104	0	0	0	01	42	991	62
05/10/2020	1111	0	0	0	02	46	994	62
06/10/2020	1115	0	0	0	03	50	994	62
07/10/2020	1124	0	01	0	03	44	1013	63
08/10/2020	1131	0	0	0	05	44	1021	63
09/10/2020	1135	0	0	0	04	47	1022	63
10/10/2020	1135	0	01	0	02	47	1022	63

Fonte: Vigilância Epidemiológica/VS/SMS
Dados atualizados em 14/10/2020 (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 14/10/2020 (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 à 10 de outubro de 2020, podemos observar 90% de casos recuperados.

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

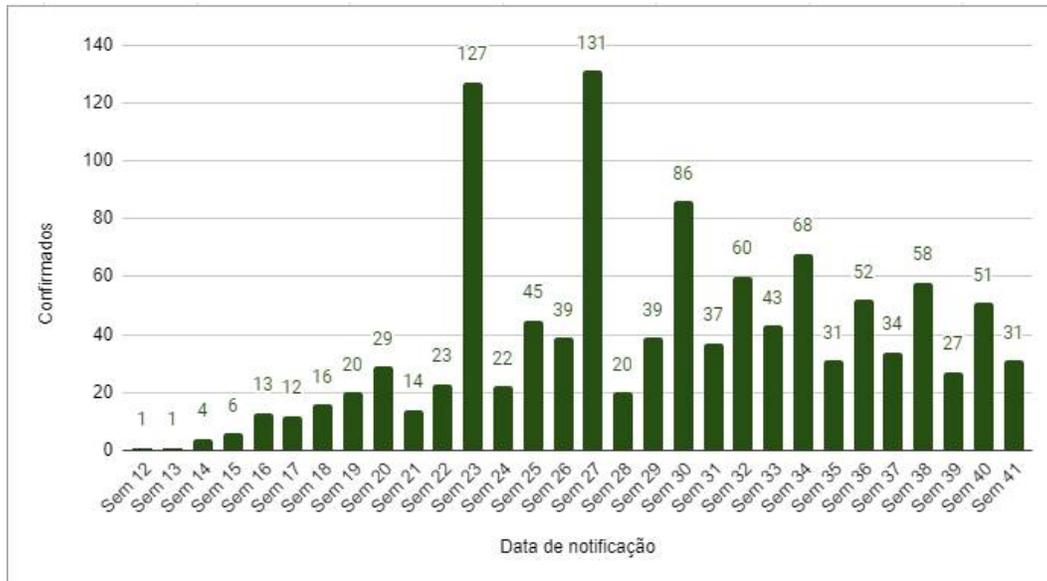
CLASSIFICAÇÃO DOS CASOS DE COVID -19 EM BARRA DO PIRAI, SEGUNDO MÊS DE OCORRÊNCIA ANO DE 2020.										
	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	TOTAL
Notificados	03	31	84	342	692	833	657	599	56	3297
Confirmados	0	05	45	136	359	248	175	136	13	1117
Descartados	03	26	39	206	333	585	482	432	43	2170
Óbitos	0	0	6	12	11	16	04	13	02	63

Fonte: Vigilância Epidemiológica/VS/SMS
Dados atualizados em 14/10/2020 (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 10 de outubro de 2020, podemos observar que os casos notificados disparam 400% no mês de maio em relação a abril, continua em progressão exponencial em junho atingindo o ápice em julho, se mantendo instável em agosto e setembro com pequena queda.



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



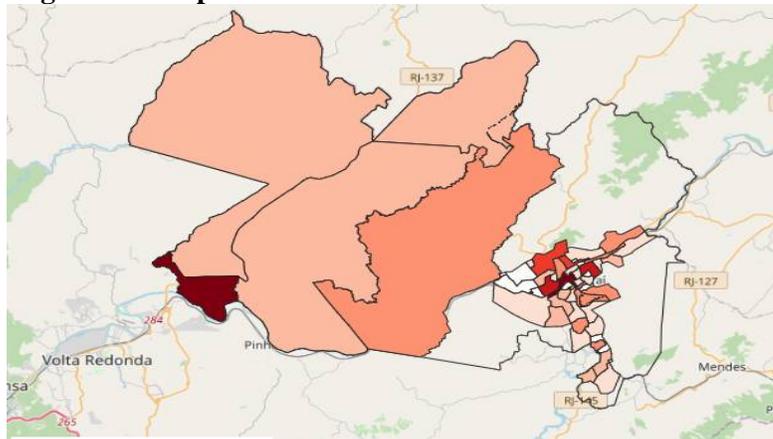
Fonte: Vigilância Epidemiológica/VS/SMS
Dados atualizados em 14/10/2020 (sujeitos a revisão)

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 41 (04/10 à 10/10), 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 BAIROS 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

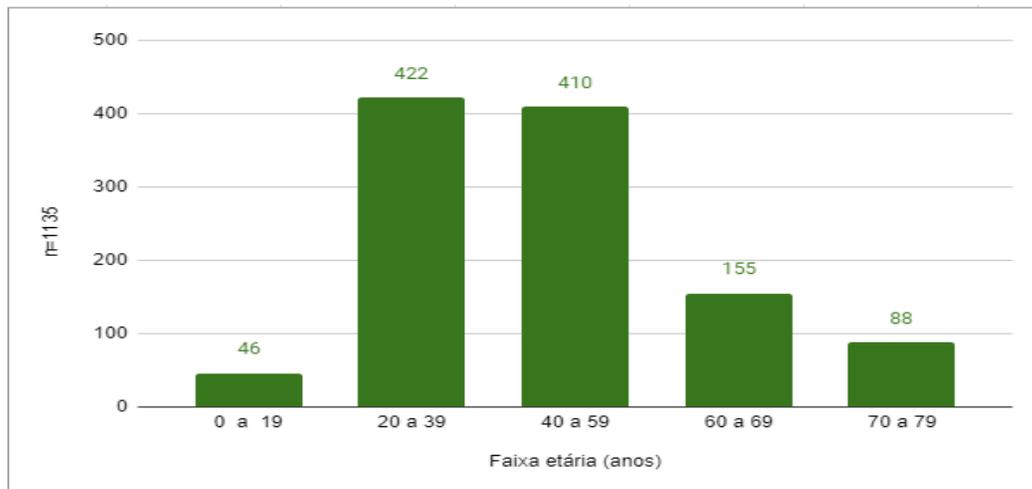


www.rqbp.ueuo.com



CASOS DE COVID-10 SEGUNDO FAIXA ETÁRIA

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



Fonte: Vigilância Epidemiológica/VS/SMS
Dados atualizados em 14/10/2020 (sujeitos a revisão)

Figura 5: Óbitos por COVID-19 segundo a faixa etária em Barra do Piraí, 2020



Fonte: Vigilância Epidemiológica/VS/SMS
Dados atualizados em 14/10/2020 (sujeitos a revisão)

A figura 4 e figura 5 apresentam a distribuição dos casos positivos e óbitos por COVID-19 segundo a faixa etária, onde podemos observar que o maior infecção se deu na faixa de 20 anos a 59 anos e que os óbitos se concentraram na faixa de 40 a 80+, isto nos leva a uma maior atenção em ações de distanciamento social direcionado para a população que se encontra nestas faixas etárias.

RELAÇÃO DE GÊNEROS RELACIONADOS AOS CASOS CONFIRMADOS DE COVID-19 E ÓBITOS EM BARRA DO PIRAI, 2020.

Fig.06

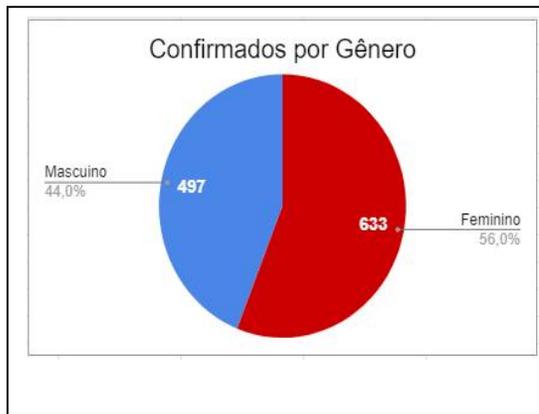
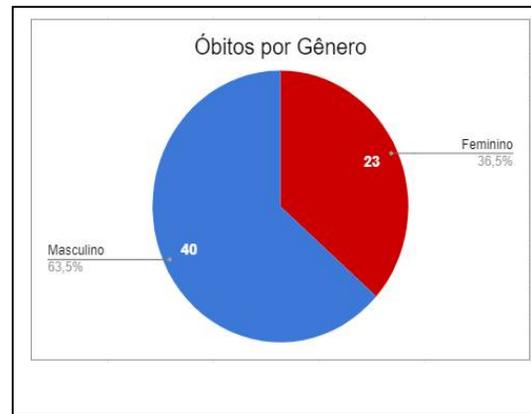


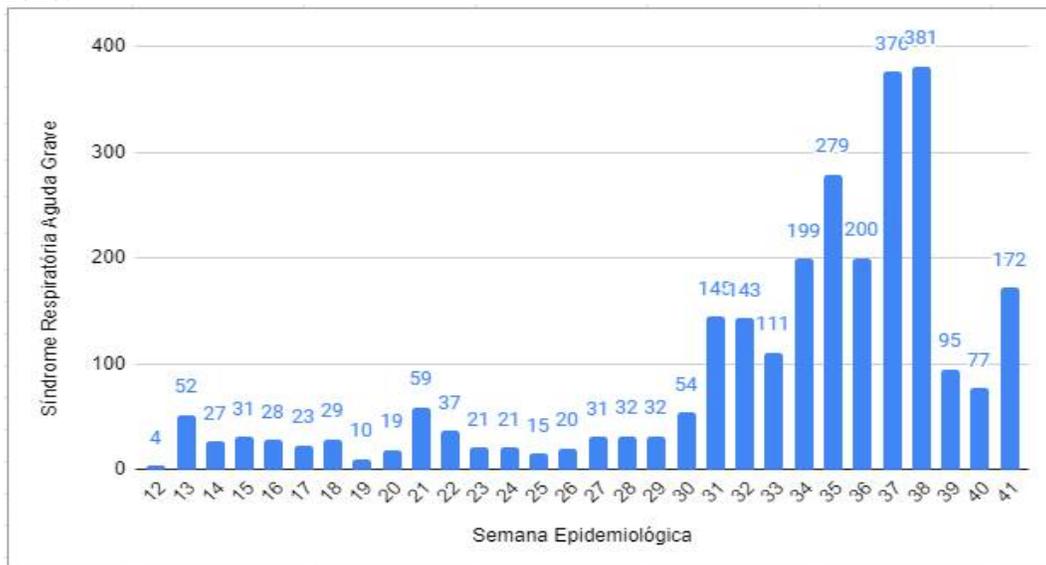
Fig. 07



Fonte: Vigilância Epidemiológica/VS/SMS
Dados atualizados em 14/10/2020 (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.

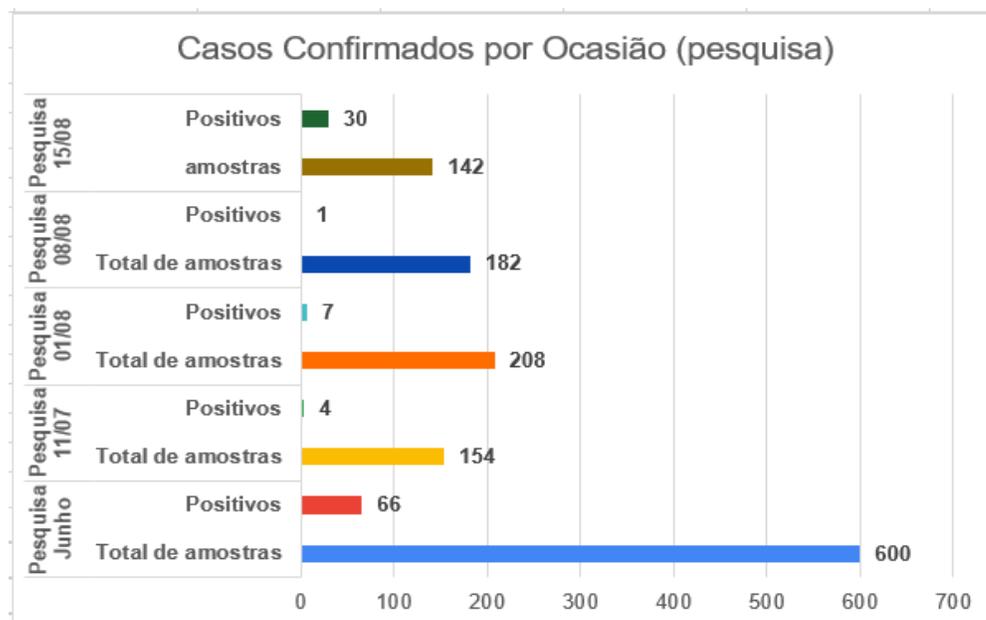
Figura 8: Registro de casos de SRAG por Semana Epidemiológica em Barra do Piraí, 2020.



Fonte: Vigilância Epidemiológica/VS/SMS
Dados atualizados em 14/10/2020 (sujeitos a revisão)



Gráfico 8: Registro de casos confirmados por COVID-19 por ocasião (pesquisas)



Fonte: Vigilância Epidemiológica/VS/SMS
Dados atualizados em 14/10/2020 (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