



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

(20ª edição)

20

09/10/2020



40ª SEMANA EPIDEMIOLÓGICA – 27/09/2020 A 03/10/2020

A Secretaria Municipal de Saúde de Barra do Pirai, através do Departamento de Vigilância em Saúde divulga o 20º Boletim Epidemiológico - COVID-19.

CENÁRIO EPIDEMIOLÓGICO DA COVID-19 NO MUNDO

No mundo, até o dia 03 de outubro de 2020, foram confirmados 36.542.723 casos positivos de COVID-19 apresentando 1.062.360 óbitos com taxa de letalidade de 3%.

Análise Epidemiológica: entre a Semana Epidemiológica 39ª (20/09 à 26/09) e a Semana Epidemiológica 40ª (27/09 à 03/10) o panorama mundial do espalhamento do vírus apresenta um aumento de casos positivados em 10,7% e um aumento de óbitos em 6,8%.

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 5.028.444 casos positivos de COVID-19 apresentando 148.957 de óbitos com taxa de letalidade de 3 %.

Análise Epidemiológica: entre a semana Epidemiológica 39ª (20/09 à 26/09) e a Semana Epidemiológica 40ª (27/09 à 03/10) o panorama Brasileiro do espalhamento do vírus apresenta um aumento de casos positivados em 6,2% e um aumento de óbitos em 5,1%.

Apesar da desaceleração a doença continua avançando e provocando óbitos

CENÁRIO EPIDEMIOLÓGICO DA COVID-19 EM BARRA DO PIRAI

Em Barra do Pirai até o dia 03 de outubro de 2020 foram confirmados 1104 casos de COVID-19 apresentando 62 de óbitos com taxa de letalidade de 5,6 %.

Análise Epidemiológica: entre a semana Epidemiológica 39ª (20/09 à 26/09) e a Semana Epidemiológica 40ª (27/09 à 03/10) o panorama Barrense do espalhamento do vírus apresenta um aumento de casos positivados em 5% e um aumento de óbitos em 3,2%.

Apesar da desaceleração a doença continua avançando e provocando óbitos.

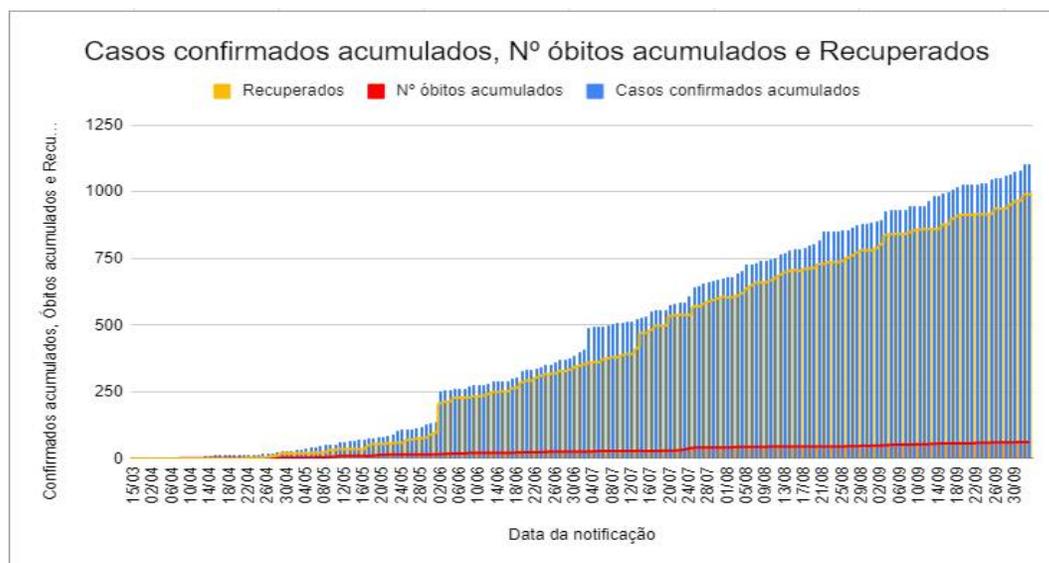
SITUAÇÃO EPIDEMIOLÓGICA

Tabela 1: Dinâmica do Monitoramento dos casos confirmados, pacientes recuperados e óbitos de COVID-19 na 40ª Semana Epidemiológica - SE 40

DATA	CASOS POSITIVOS	INTERNAÇÕES				ISOLAMENTO SOCIAL	RECUPERADOS	ÓBITOS
		UTI		CLIN				
Somatório	1053					47	938	60
SE anterior (39)		C	S	C	S			
(26/09/2020)		0	01	0	01			
27/09/2020	1053	0	0	0	03	47	938	60
28/09/2020	1061	0	0	0	03	55	938	60
29/09/2020	1064	0	01	0	03	43	953	61
30/09/2020	1075	0	0	0	02	42	965	61
01/10/2020	1080	0	0	0	02	43	967	62
02/10/2020	1103	0	0	0	01	41	991	62
03/10/2020	1104	0	0	0	02	42	991	62

Fonte: Vigilância Epidemiológica/VS/SMS
Dados atualizados em 06/10/2020 (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 06/10/2020 (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 03 de outubro de 2020, podemos observar 90% de casos recuperados.

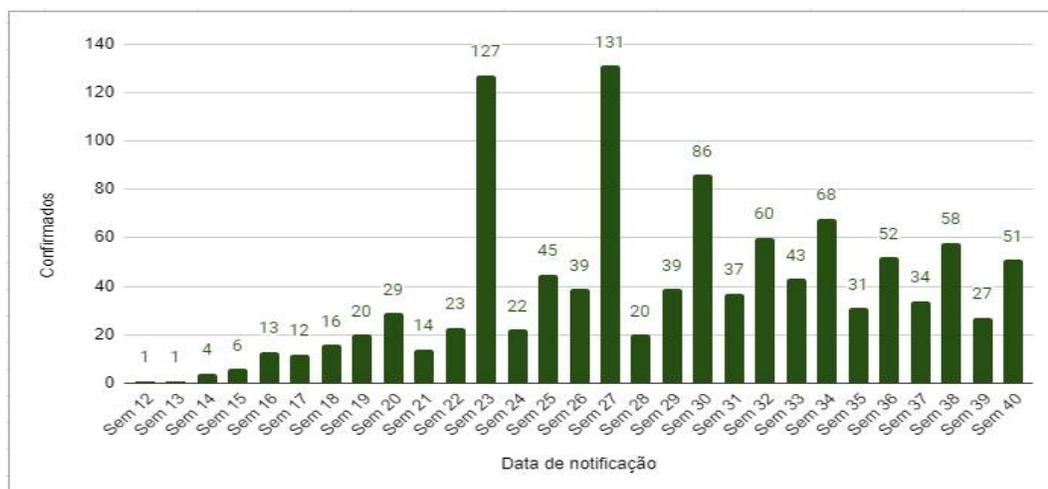
Tabela 2: Classificação dos casos segundo mês de notificação, Barra do Pirai-RJ, fevereiro a início de outubro de 2020.

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	03	3241
Confirmados	0	05	45	136	359	248	175	136	0	1104
Descartados	03	26	39	206	333	585	482	432	02	2106
Óbitos	0	0	6	12	11	16	04	13	01	62

Fonte: Vigilância Epidemiológica/VS/SMS
Dados atualizados em 06/10/2020 (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 03 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 e atinge o ápice em julho, agosto e setembro de mantém instável com pequena queda.

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



Fonte: Vigilância Epidemiológica/VS/SMS
Dados atualizados em 06/10/2020 (sujeitos a revisão)

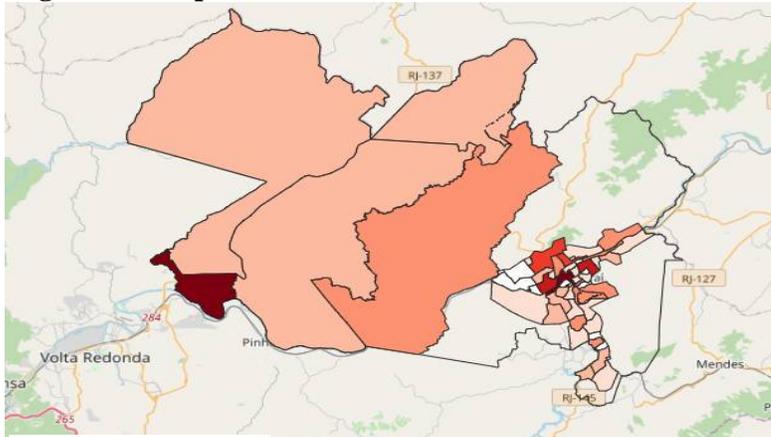
A figura 2 apresenta a distribuição dos casos confirmados segundo a semana epidemiológica, tivemos o primeiro caso confirmado na SE 12 (15/03 à 21/03) se estendendo até a SE 40 (27/09 à 03/10), mostrando claramente o 1º pico na SE 23(31/05 à 06/06) seguido do 2º pico um pouco maior na SE 27 (28/06 à 04/07), representando o mês de julho.



SITUAÇÃO DOS CASOS POSITIVOS POR BAIRROS DE RESIDÊNCIA

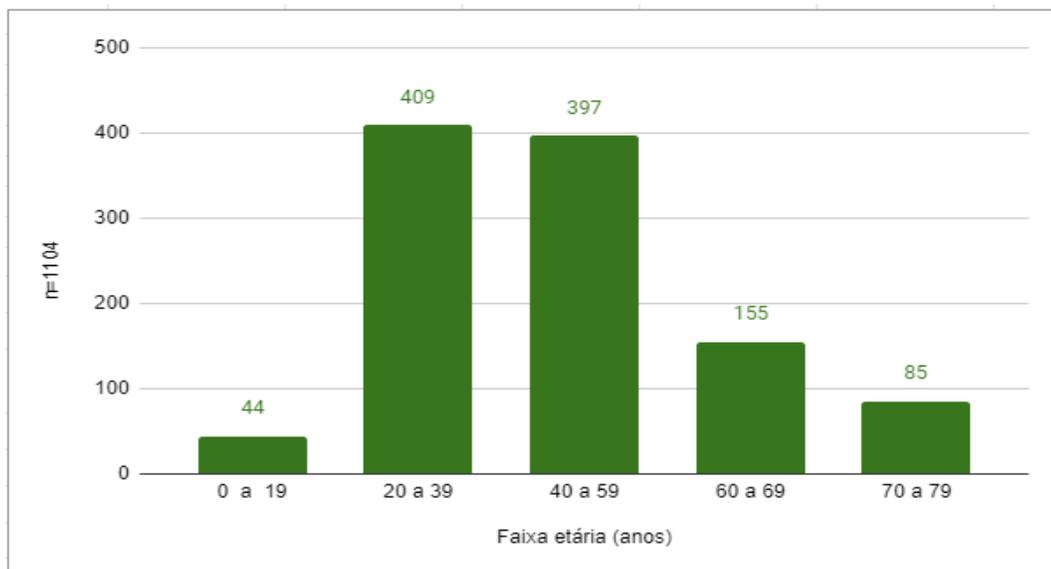
Os casos confirmados de COVID-19 estão distribuídos entre 38 bairros e distritos do município, (Figura 5, clicar no link: www.rgbp.ueuo.com para visualizar os bairros).

Figura 03. Mapa de Barra do Piraí



www.rabp.ueuo.com

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 06/10/2020 (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.

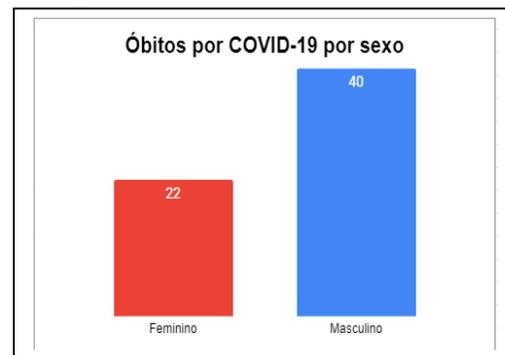


Relação de gêneros relacionados aos casos confirmados de COVID-19 e óbitos em Barra do Piraí, 2020.

Fig.05



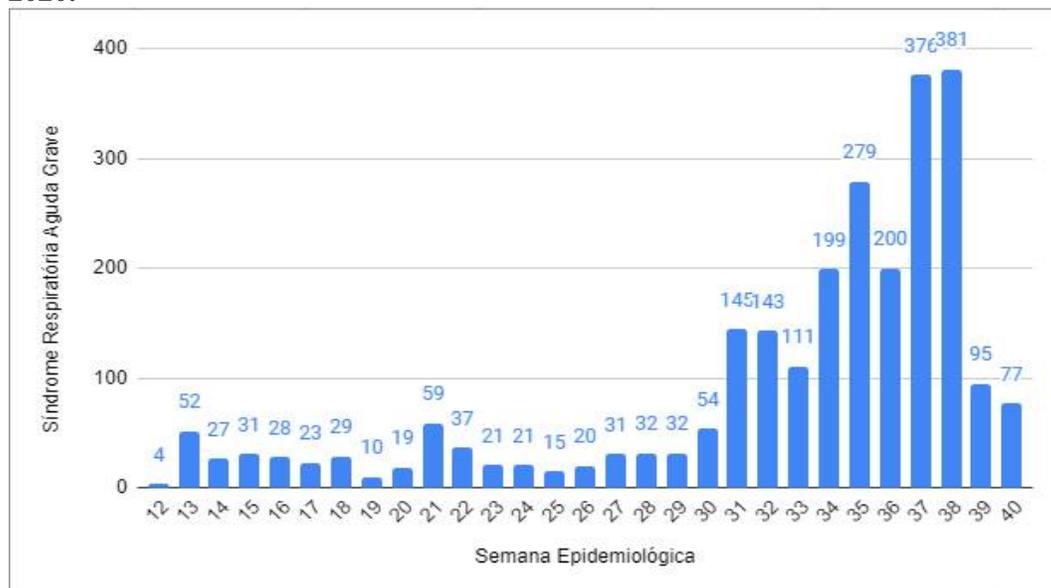
Fig. 06



Fonte: Vigilância Epidemiológica/VS/SMS
Dados atualizados em 06/10/2020 (sujeitos a revisão)

Observa-se nos gráficos 05 e 06, que a infecção por COVID-19 acomete mais o sexo feminino, porém apresenta maior letalidade no sexo masculino.

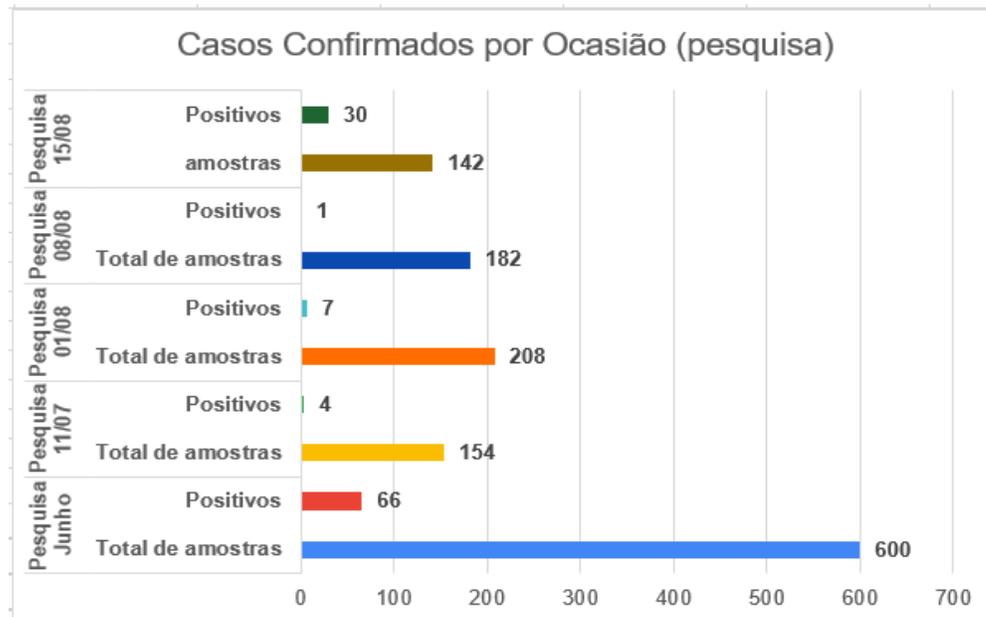
Gráfico 7: Registro de casos de SRAG por Semana Epidemiológica em Barra do Piraí, 2020.



Fonte: Vigilância Epidemiológica/VS/SMS
Dados atualizados em 06/10/2020 (sujeitos a revisão)



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



Fonte: Vigilância Epidemiológica/VS/SMS
Dados atualizados em 06/10/2020 (sujeitos a revisão)

As medidas de distanciamento social, o uso de máscaras, 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