



PREFEITURA DE BARRA DO PIRAI / RJ
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE
DEPARTAMENTO DE VIGILÂNCIA EM SAÚDE
DIVISÃO DE VIGILÂNCIA EPIDEMIOLÓGICA

COVID-19

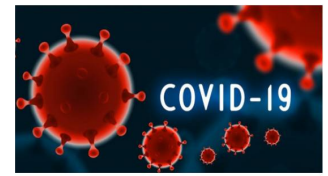
BOLETIM SEMANAL

COORDENAÇÃO DE VIGILÂNCIA EPIDEMIOLÓGICA

(23ª edição)

23

29/10/2020



43ª SEMANA EPIDEMIOLÓGICA – 18/10/2020 A 24/10/2020

A Secretaria Municipal de Saúde de Barra do Pirai, através do Departamento de Vigilância em Saúde divulga o 23º Boletim Epidemiológico - COVID-19.

CENÁRIO EPIDEMIOLÓGICO DA COVID-19 NO MUNDO

No mundo, até o dia 24 de outubro de 2020, foram confirmados 44.521.522 casos positivos de COVID-19 apresentando 1.174.769 óbitos com taxa de letalidade de 2,6%.

Análise Epidemiológica: Entre a Semana Epidemiológica 42ª 11/10/2020 a 17/10/2020 e a Semana Epidemiológica 43ª (18/10/2020 à 24/10/2020) o panorama mundial do espalhamento do vírus apresenta um aumento de casos positivados em 17,2% e um aumento de óbitos em 9,5%.

pesar da desaceleração a doença continua avançando e provocando óbitos.

CENÁRIO EPIDEMIOLÓGICO DA COVID-19 NO BRASIL

No Brasil, até o dia 24 de outubro de 2020 foram confirmados 5.469.755 casos positivos de COVID-19 apresentando 158.468 óbitos com taxa de letalidade de 2,8 %.

Análise Epidemiológica: Entre a Semana Epidemiológica 42ª 11/10/2020 a 17/10/2020 e a Semana Epidemiológica 43ª (18/10/2020 à 24/10/2020) o panorama brasileiro do espalhamento do vírus apresenta um aumento de casos positivados em 8,1% e um aumento de óbitos em 6%.

Apesar da desaceleração a doença continua avançando e provocando óbitos

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

No Rio de Janeiro, até o dia 24 de outubro de 2020 foram confirmados 306.672 casos positivos de COVID-19 apresentando 20.376 óbitos com taxa de letalidade de 6,6 %.

Análise Epidemiológica: Entre a Semana Epidemiológica 42ª 11/10/2020 a 17/10/2020 e a Semana Epidemiológica 43ª (18/10/2020 à 24/10/2020) o panorama fluminense do espalhamento do vírus apresenta um aumento de casos positivados em 5,6% e um aumento de óbitos em 3,2%.

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 24 de outubro de 2020 foram confirmados 1.177 casos positivos de COVID-19 apresentando 65 óbitos com taxa de letalidade de 5,5 %.

Análise Epidemiológica: Entre a Semana Epidemiológica 42ª 11/10/2020 a 17/10/2020 e a Semana Epidemiológica 43ª (18/10/2020 à 24/10/2020) o panorama fluminense do espalhamento do vírus apresenta um aumento de casos positivados em 1,3% e um aumento de óbitos em 1,5%.

Apesar da desaceleração a doença continua avançando e provocando óbitos

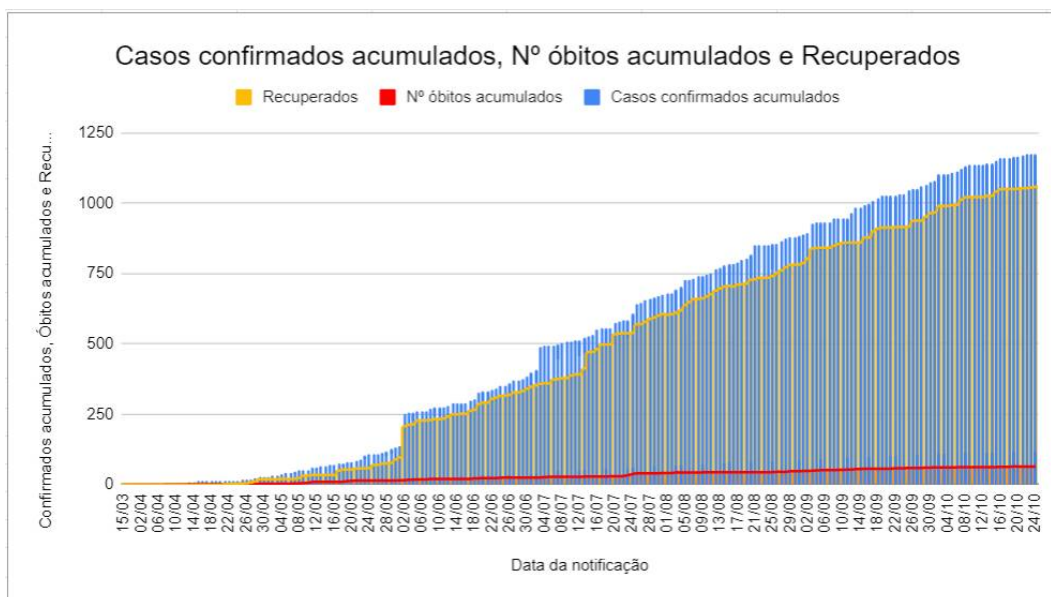
SITUAÇÃO EPIDEMIOLÓGICA

Tabela 1: Dinâmica do Monitoramento dos casos confirmados, pacientes recuperados e óbitos de COVID-19 na 43ª Semana Epidemiológica - SE 43

DATA	CASOS POSITIVOS	INTERNAÇÕES				ISOLAMENTO SOCIAL	RECUPERADOS	ÓBITOS
		UTI		CLIN				
SE anterior (39)	1162	C	S	C	S	43	1051	64
(17/10/2020)			0	0	0			
18/10/2020	1162	0	0	0	01	43	1051	64
19/10/2020	1166	0	0	0	02	47	1051	65
20/10/2020	1166	0	01	0	0	46	1052	65
21/10/2020	1169	0	01	0	0	47	1054	65
22/10/2020	1174	0	01	0	0	52	1054	65
23/10/2020	1175	0	01	0	02	52	1056	65
24/10/2020	1177	0	01	0	02	52	1058	65

Fonte: Vigilância Epidemiológica/VS/SMS
Dados atualizados em 27/10/2020 (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 27/10/2020 (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 a 24 de outubro de 2020, podemos observar 93% de casos recuperados.

Tabela 2: Classificação dos casos segundo mês de notificação, Barra do Piraí-RJ, fevereiro a 24 de outubro de 2020.

CLASSIFICAÇÃO DOS CASOS DE COVID -19 EM BARRA DO PIRAÍ, 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	120	3331
Confirmados	0	05	45	136	359	248	175	136	36	1126
Descartados	03	26	39	206	333	585	482	432	84	2174
Óbitos	0	0	6	12	11	16	04	13	03	65

Fonte: Vigilância Epidemiológica/VS/SMS
Dados atualizados em 27/10/2020 (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 24 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 e continua reduzindo no mês de outubro.

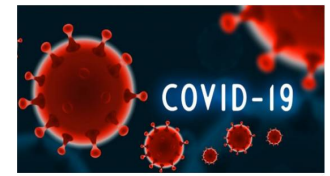
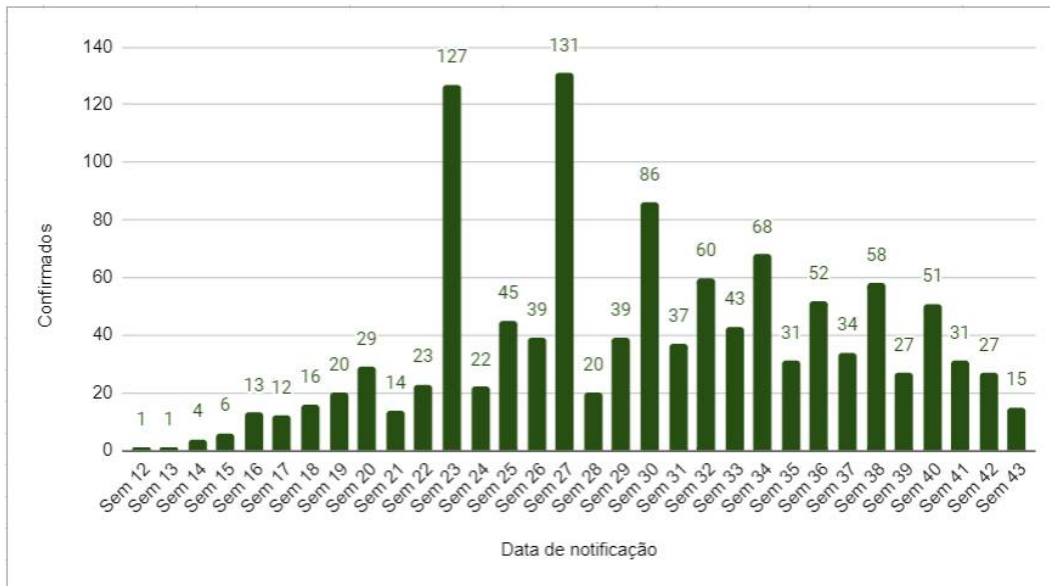


Figura 2 - Distribuição dos casos confirmados de COVID-19 em Barra do Piraí por Semana Epidemiológica de notificação, 2020.



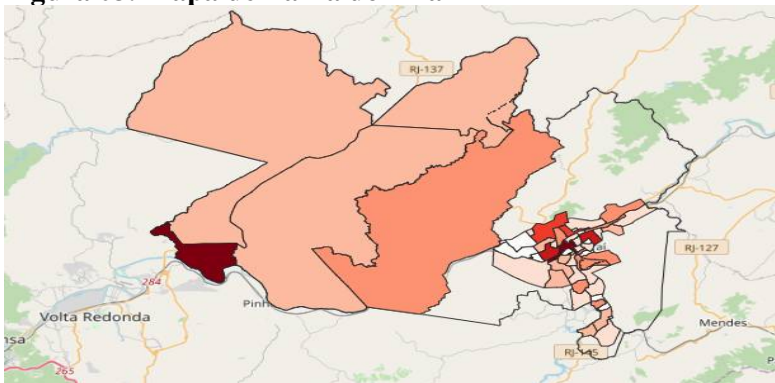
Fonte: Vigilância Epidemiológica/VS/SMS
Dados atualizados em 27/10/2020 (sujeitos a revisão)

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 BAIROS 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.rabo.ueuo.com

Fonte: Vigilância Epidemiológica/VS/SMS
Dados atualizados em 27/10/2020 (sujeitos a revisão)

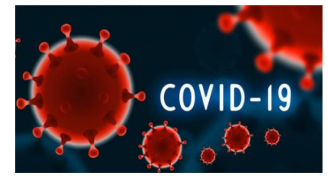
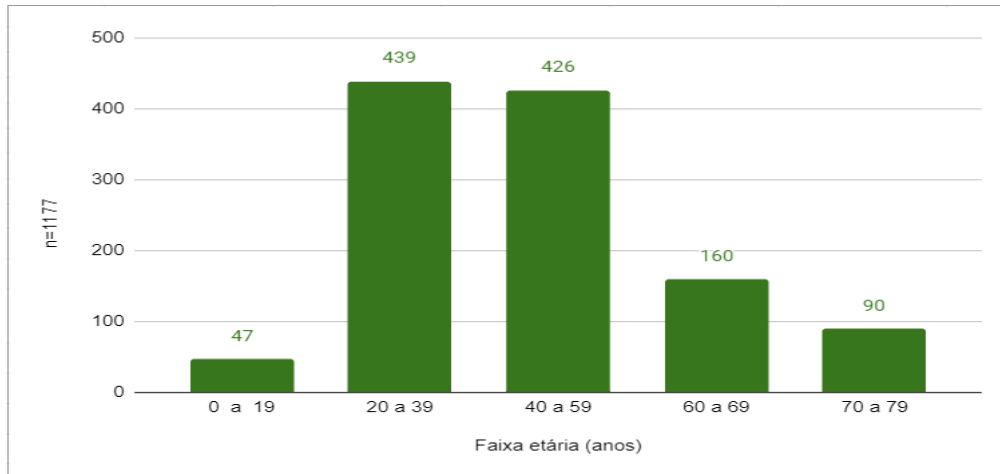
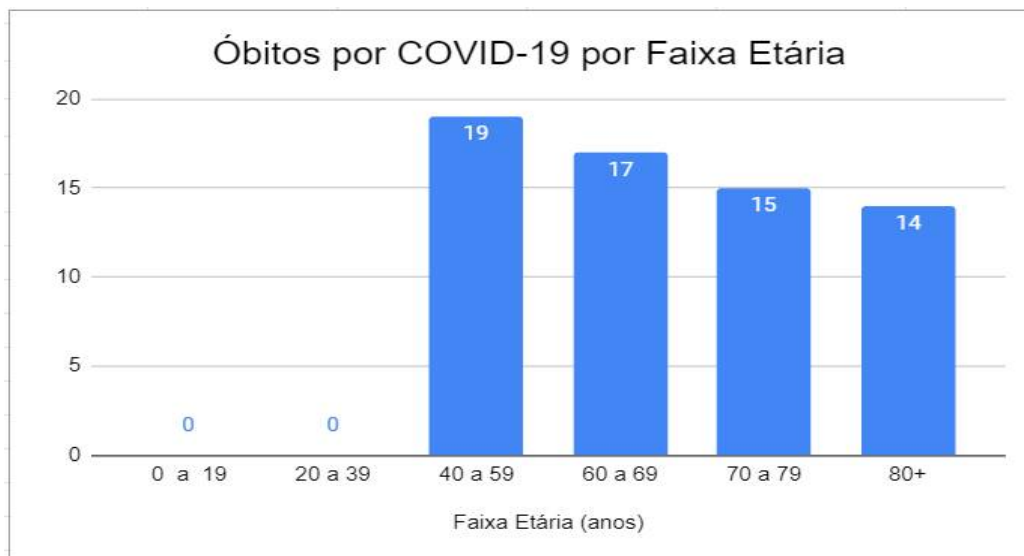


Figura 4. Número de casos confirmados segundo Faixa etária dos pacientes de COVID-19 em Barra do Piraí, 2020.



Fonte: Vigilância Epidemiológica/VS/SMS
Dados atualizados em 27/10/2020 (sujeitos a revisão)

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



Fonte: Vigilância Epidemiológica/VS/SMS
Dados atualizados em 27/10/2020 (sujeitos a revisão)

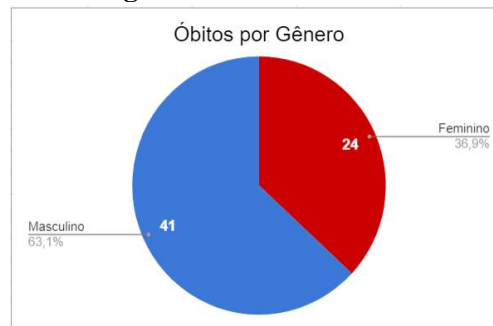
A distribuição dos casos de COVID-19 por faixa etária mostra na figura 4, maior infecção na faixa de 20 anos a 59 anos, e na figura 5 demonstra que a faixa etária onde ocorreu a maioria dos óbitos está contida entre o grupo de 40 anos a 80+.

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

Fig. 06



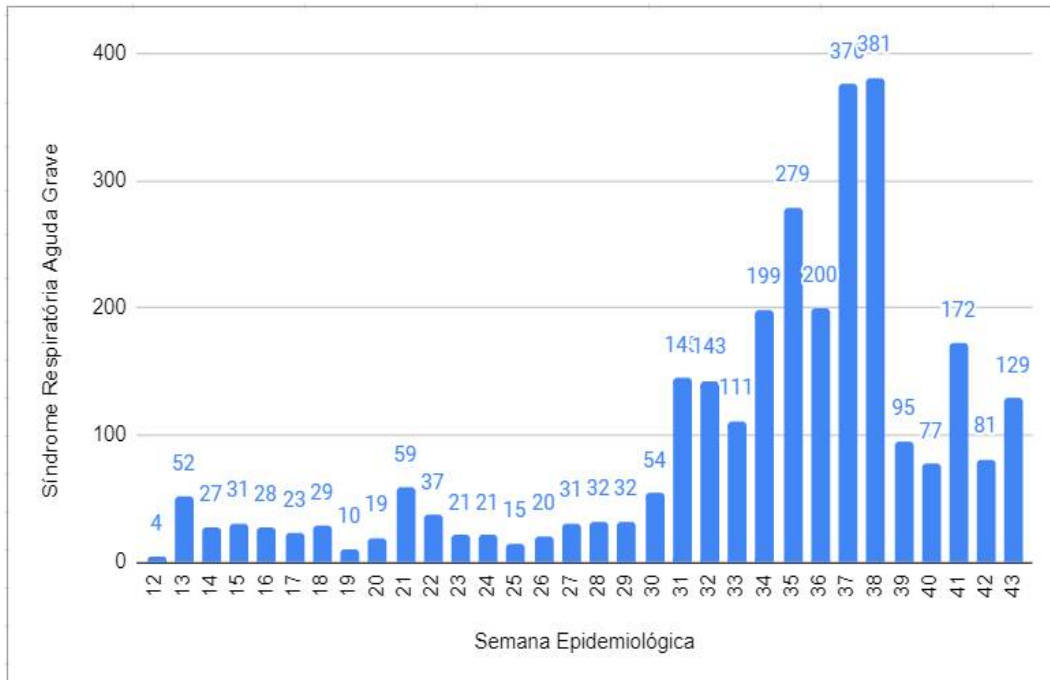
Fig. 07



Fonte: Vigilância Epidemiológica/VS/SMS
Dados atualizados em 27/10/2020 (sujeitos a revisão)

Observa-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 27/10/2020 (sujeitos a revisão)

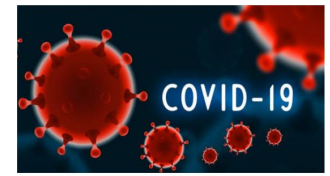
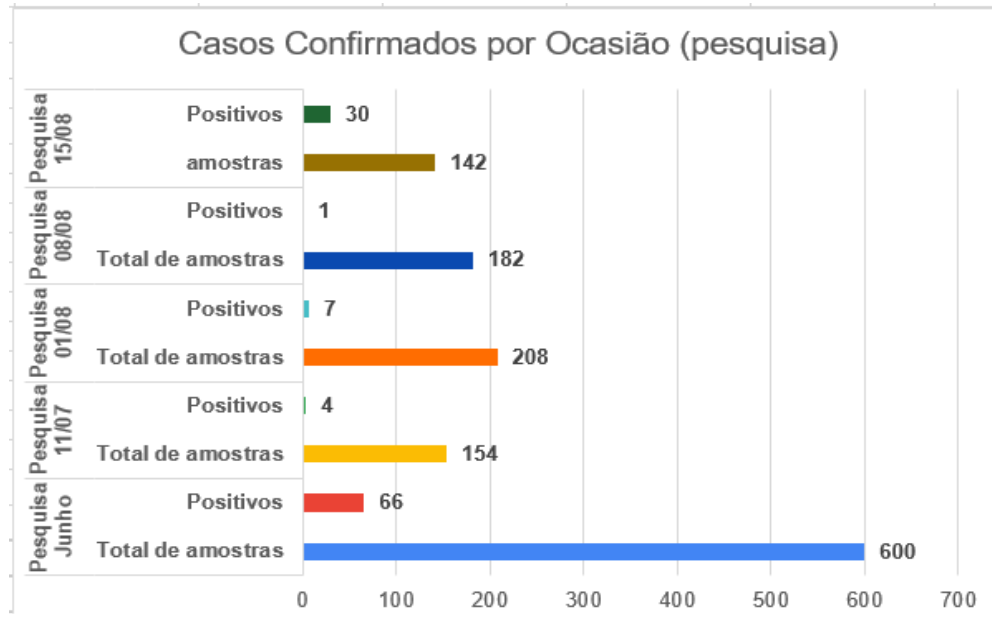


Gráfico 9: Registro de casos confirmados por COVID-19 por ocasião (pesquisas)



Fonte: Vigilância Epidemiológica/VS/SMS
Dados atualizados em 27/10/2020 (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:

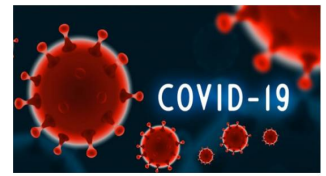
Aline Cristina Neves Coelho
Maria Dulce Silva Raposo
Cristiane dos Santos Melo Ferreira
Aparecida Francisco

Contatos: Tel.: (24) 2442-2635 /



BOLETIM

EPIDEMIOLÓGICO Nº 23
NOTIFICAÇÕES PARA COVID-19



E-mail: epidemiobp@gmail.com e cve.notifica.bp@gmail.com