



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

(25ª edição)

25

11/10/2020



45ª SEMANA EPIDEMIOLÓGICA – 01/11/2020 A 07/11/2020

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 07 de novembro de 2020, foram confirmados 51.599.927 casos positivos de COVID-19 apresentando 1.274.661 óbitos com taxa de letalidade de 2,5%.

Análise Epidemiológica: Entre a Semana Epidemiológica 44ª 25/10/2020 a 31/10/2020 e a Semana Epidemiológica 45ª (01/11/2020 à 07/11/2020) o panorama mundial do espalhamento do vírus apresenta um aumento de casos positivados em 13,7% e um aumento de óbitos em 7,8%.

pesar da desaceleração a doença continua avançando e provocando óbitos.

CENÁRIO EPIDEMIOLÓGICO DA COVID-19 NO BRASIL

No Brasil, até o dia 7 de novembro de 2020 foram confirmados 5.701.283 casos positivos de COVID-19 apresentando 162.842 óbitos com taxa de letalidade de 2,8 %.

Análise Epidemiológica: Entre a Semana Epidemiológica 44ª 25/10/2020 a 31/10/2020 e a Semana Epidemiológica 45ª (01/11/2020 à 07/11/2020) 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 NO ESTADO DO RIO DE JANEIRO

No Rio de Janeiro, até o dia 7 de novembro de 2020 foram confirmados 316.348 casos positivos de COVID-19 apresentando 20.905 óbitos com taxa de letalidade de 6,6 %.

Análise Epidemiológica: Entre a Semana Epidemiológica 44ª 25/10/2020 a 31/10/2020 e a Semana Epidemiológica 45ª (01/11/2020 à 07/11/2020) o panorama fluminense do espalhamento do vírus apresenta um aumento de casos positivados em 3,1% e um aumento de óbitos em 1,5%.

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 7 de novembro de 2020 foram confirmados 1.237 casos positivos de COVID-19 apresentando 67 óbitos com taxa de letalidade de 5,4 %.

Análise Epidemiológica: Entre a Semana Epidemiológica 44^a 25/10/2020 a 31/10/2020 e a Semana Epidemiológica 45^a (01/11/2020 à 07/11/2020) o panorama fluminense do espalhamento do vírus apresenta um aumento de casos positivados em 2,5% e um aumento de óbitos em 1,5%.

Apesar da desaceleração a doença continua avançando e provocando óbitos

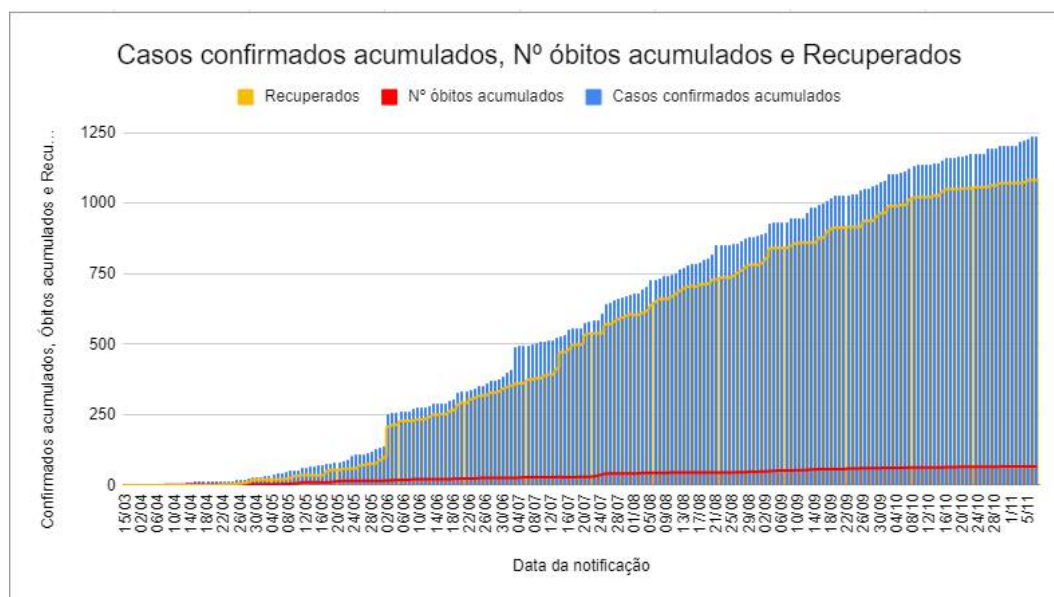
SITUAÇÃO EPIDEMIOLÓGICA

Tabela 1: Dinâmica do Monitoramento dos casos confirmados, pacientes recuperados e óbitos de COVID-19 na 45^a Semana Epidemiológica - SE 45

DATA	CASOS POSITIVOS	INTERNAÇÕES				ISOLAMENTO SOCIAL	RECUPERADOS	ÓBITOS
		UTI		CLIN				
SE anterior (39)	1205	C	S	C	S	64	1072	66
(31/10/2020)			0	0	0			
01/11/2020	1205	0	0	0	02	64	1072	66
02/10/2020	1205	0	0	0	02	64	1072	66
03/10/2020	1218	0	0	0	02	76	1072	66
04/11/2020	1221	0	0	0	01	76	1075	67
05/11/2020	1227	0	0	0	01	74	1083	67
06/11/2020	1237	0	0	0	03	77	1083	67
07/11/2020	1237	0	0	0	02	77	1083	67

Fonte: Vigilância Epidemiológica/VS/SMS
Dados atualizados em 11/11/2020 (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 11/11/2020 (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 87,5% de casos recuperados.

Tabela 2: Classificação dos casos segundo mês de notificação, Barra do Piraí-RJ, fevereiro a 07 de novembro 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	NOV	TOTAL
Notificados	03	31	84	342	692	833	657	599	269	--	3518
Confirmados	0	05	45	136	359	248	175	136	72	30	1181
Descartados	03	26	39	206	333	585	482	432	197	03	2337
Óbitos	0	0	6	12	11	16	04	13	05	0	67

Fonte: Vigilância Epidemiológica/VS/SMS
Dados atualizados em 11/11/2020 (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.

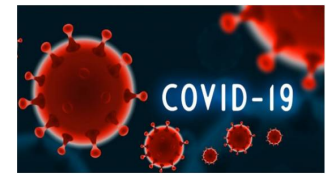
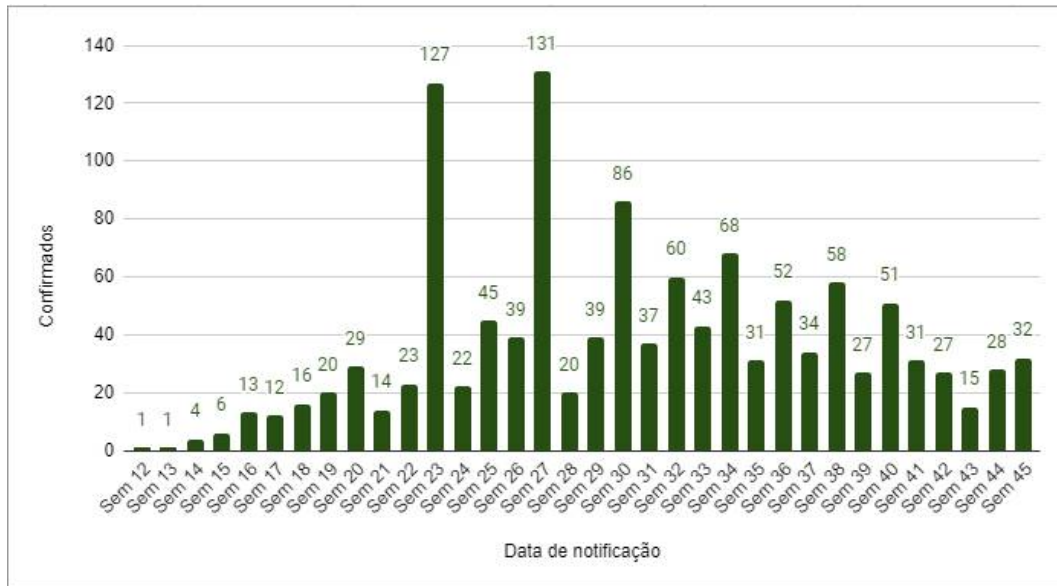


Figura 2 - Distribuição dos casos confirmados de COVID-19 em Barra do Piraí por Semana Epidemiológica de notificação, 2020.



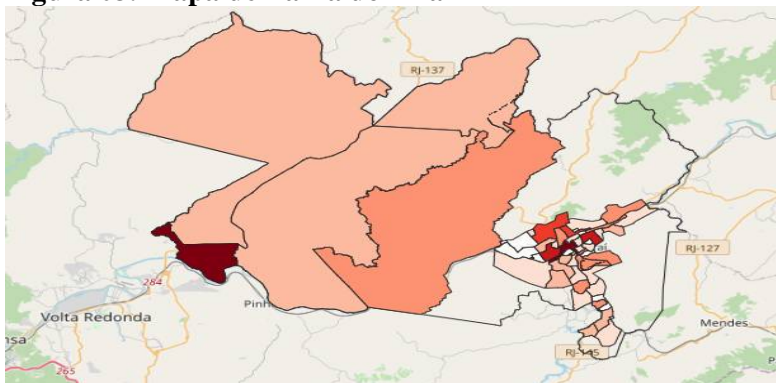
Fonte: Vigilância Epidemiológica/VS/SMS
Dados atualizados em 11/11/2020 (sujeitos a revisão)

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 11/11/2020 (sujeitos a revisão)

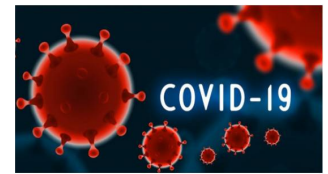
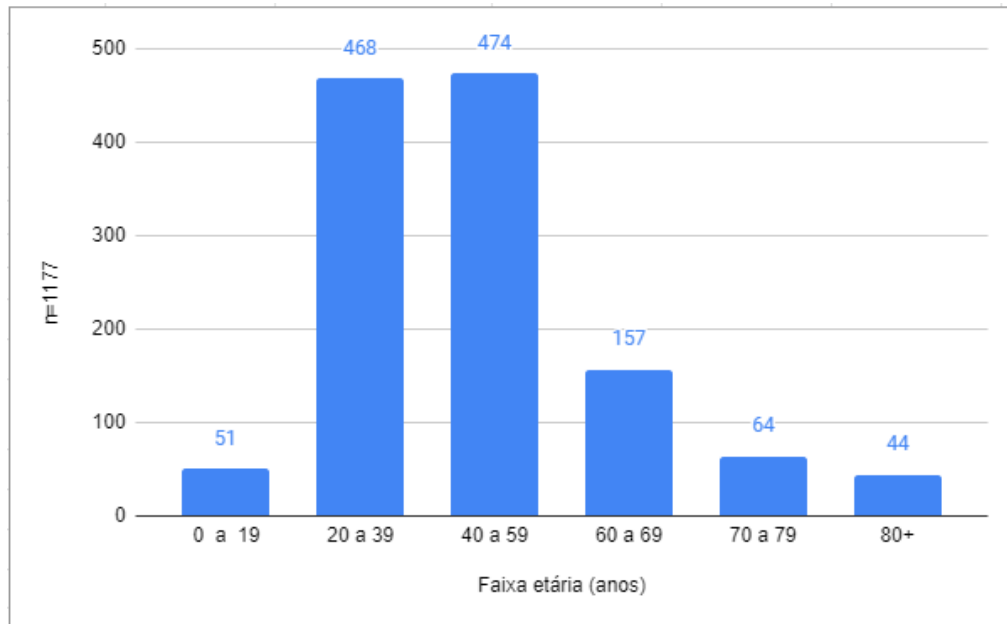
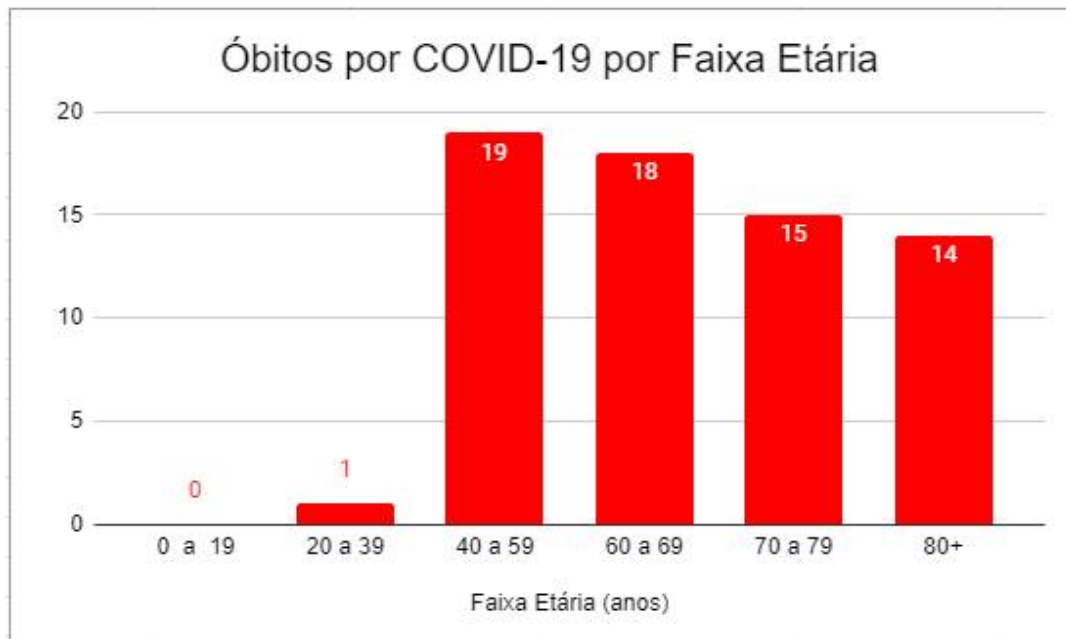


Figura 4. Número de casos confirmados segundo Faixa etária dos pacientes de COVID-19 em Barra do Piraí, 2020.

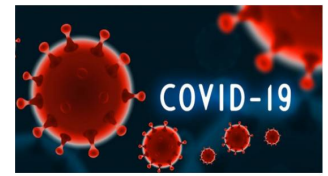


Fonte: Vigilância Epidemiológica/VS/SMS
Dados atualizados em 11/11/2020 (sujeitos a revisão)

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 11/11/2020 (sujeitos a revisão)



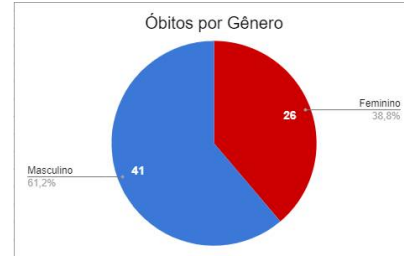
A distribuição dos casos de COVID-19 por faixa etária mostra na figura 4, maior infecção na faixa de 20 anos a 59 anos, e na figura 5 demonstra que a faixa etária onde ocorreu a maioria dos óbitos está contida entre o grupo de 40 anos a 80+.

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

Fig. 06



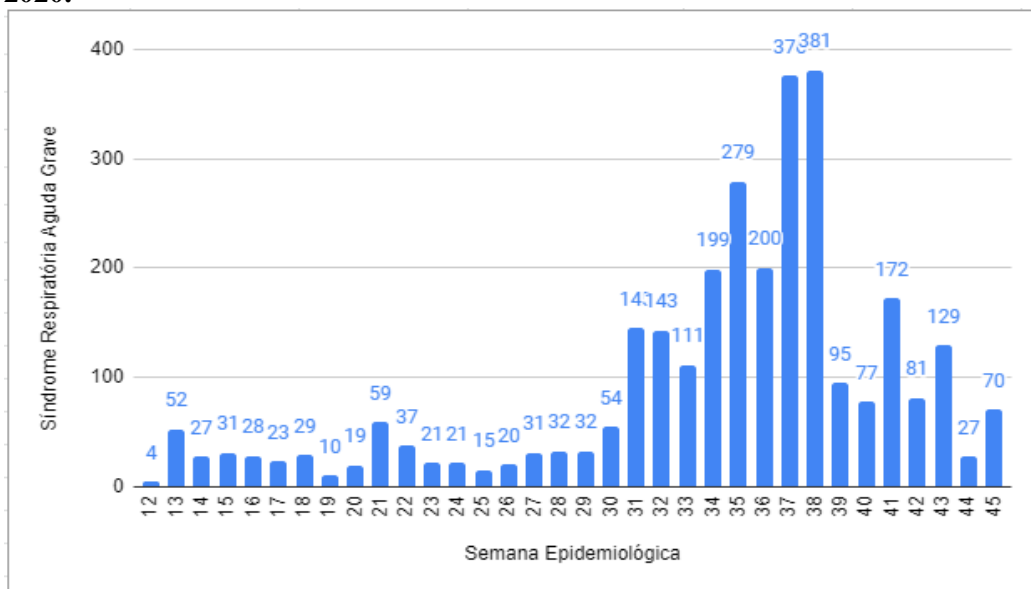
Fig. 07



Fonte: Vigilância Epidemiológica/VS/SMS
Dados atualizados em 11/11/2020 (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.

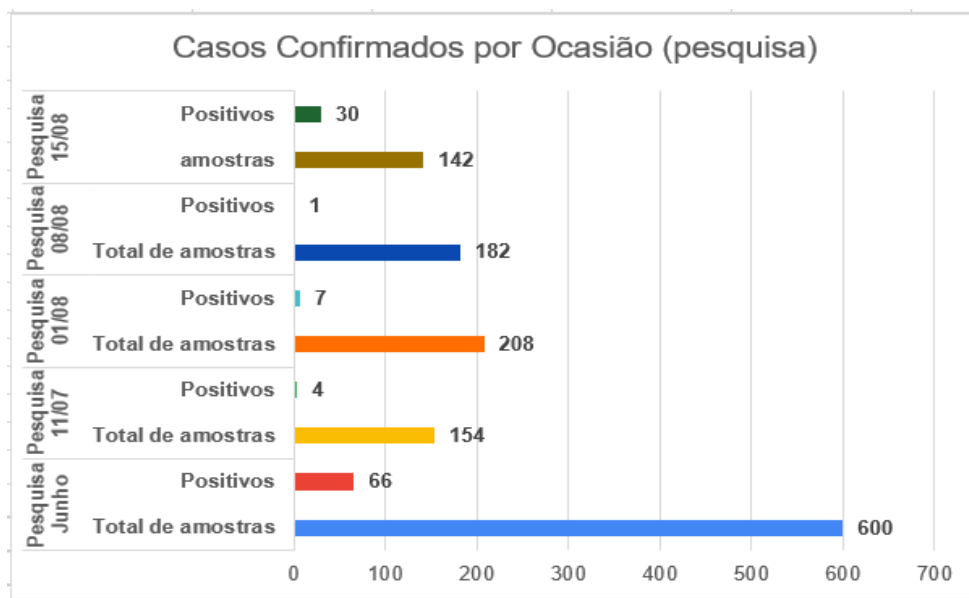
Gráfico 8: Registro de casos de SRAG por Semana Epidemiológica em Barra do Piraí, 2020.



Fonte: Vigilância Epidemiológica/VS/SMS
Dados atualizados em 11/11/2020 (sujeitos a revisão)



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



Fonte: Vigilância Epidemiológica/VS/SMS
Dados atualizados em 11/11/2020 (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