



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

(29ª edição)

29

03/12/2020



48ª SEMANA EPIDEMIOLÓGICA – 22/11/2020 A 28/11/2020

A Secretaria Municipal de Saúde de Barra do Pirai, através do Departamento de Vigilância em Saúde divulga o 28º Boletim Epidemiológico - COVID-19.

CENÁRIO EPIDEMIOLÓGICO DA COVID-19 EM BARRA DO PIRAI

Em Barra do Pirai até o dia 28 de novembro de 2020 foram confirmados 1454 casos positivos de COVID-19 apresentando 75 óbitos com taxa de letalidade de 5,2 %.

Análise Epidemiológica: Entre a Semana Epidemiológica 47ª (15/11/2020 à 21/11/2020) e a Semana Epidemiológica 48ª (22/11/2020 à 28/11/2020) o panorama fluminense do espalhamento do vírus apresenta um aumento de casos positivados em 10,5% e um aumento de óbitos em 4%.

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 28 de novembro de 2020 foram confirmados 365185 casos positivos de COVID-19 apresentando 22.891 óbitos com taxa de letalidade de 6,2 %.

Análise Epidemiológica: Entre a Semana Epidemiológica 47ª (15/11/2020 à 21/11/2020) e a Semana Epidemiológica 48ª (22/11/2020 à 28/11/2020) o panorama fluminense do espalhamento do vírus apresenta um aumento de casos positivados em 5,24% e um aumento de óbitos em 2,2%.

Apesar da desaceleração a doença continua avançando progressivamente e provocando óbitos.

CENÁRIO EPIDEMIOLÓGICO DA COVID-19 NO BRASIL

No Brasil, até o dia 28 de novembro de 2020 foram confirmados 6.487.507 casos positivos de COVID-19 apresentando 175.307 óbitos com taxa de letalidade de 2,5 %.

Análise Epidemiológica: Entre a Semana Epidemiológica 47ª (15/11/2020 à 21/11/2020) e a Semana Epidemiológica 48ª (22/11/2020 à 28/11/2020) o panorama brasileiro do espalhamento do vírus apresenta um aumento de casos positivados em 4,4% e um aumento de óbitos em 2,2%.

A doença continua avançando progressivamente e provocando óbitos.



CENÁRIO EPIDEMIOLÓGICO DA COVID-19 NO MUNDO

No mundo, até o dia 28 de novembro de 2020, foram confirmados 65.379.678 casos positivos de COVID-19 apresentando 1.435.284 óbitos com taxa de letalidade de 2,3%.

Análise Epidemiológica: Entre a Semana Epidemiológica 47^a (15/11/2020 à 21/11/2020) e a Semana Epidemiológica 48^a (22/11/2020 à 28/11/2020) o panorama mundial do espalhamento do vírus apresenta um **aumento** de casos positivados em 6,5% e um **aumento** de óbitos em 4,9%.

Apesar da desaceleração a doença continua avançando progressivamente e provocando óbitos.

SITUAÇÃO EPIDEMIOLÓGICA

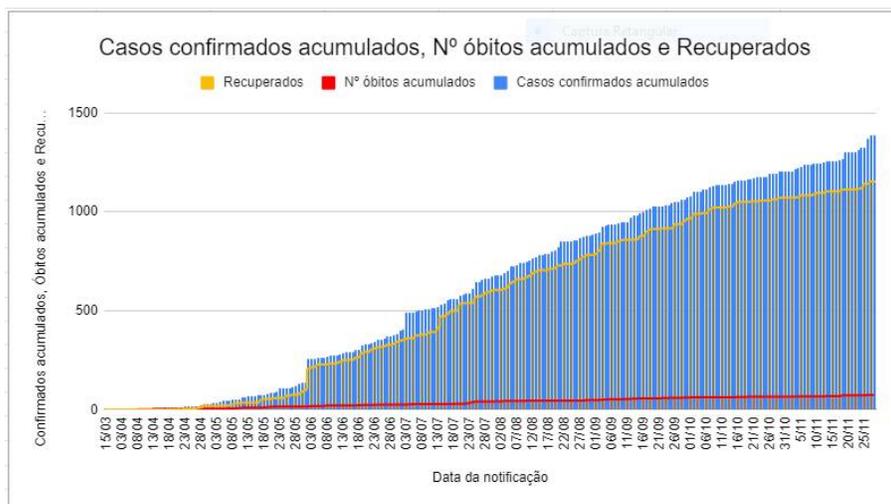
Tabela 1: Dinâmica do Monitoramento dos casos confirmados, pacientes recuperados e óbitos de COVID-19 na 48^a Semana Epidemiológica - SE 48

DATA	CASOS POSITIVOS	INTERNAÇÕES				ISOLAMENTO SOCIAL	RECUPERADOS	ÓBITOS
		UTI		CLIN				
SE anterior (47 ^a) (21/11/2020)	1301	C	S	C	S	110	1113	72
		0	02	0	0			
22/11/2020	1301	0	02	0	01	110	1113	72
23/11/2020	1316	0	01	0	03	115	1117	73
24/11/2020	1323	0	01	0	05	118	1120	73
25/11/2020	1324	0	02	01	04	97	1142	73
26/11/2020	1371	0	02	01	05	140	1142	74
27/11/2020	1385	0	02	0	02	145	1153	74
28/11/2020	1385	0	01	0	01	145	1153	74

Fonte: Vigilância Epidemiológica/VS/SMS
Dados atualizados em 02/12/2020 (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 02/12/2020 (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 PIRAÍ, SEGUNDO MÊS DE OCORRÊNCIA ANO DE 2020.											
	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	TOTAL
Notificados	03	31	84	342	692	845	673	641	272	137	3720
Confirmados	0	05	45	136	360	260	175	173	147	84	1385
Descartados	03	26	39	206	332	585	498	468	198	64	2419
Óbitos	0	0	6	12	11	16	04	13	07	03	72

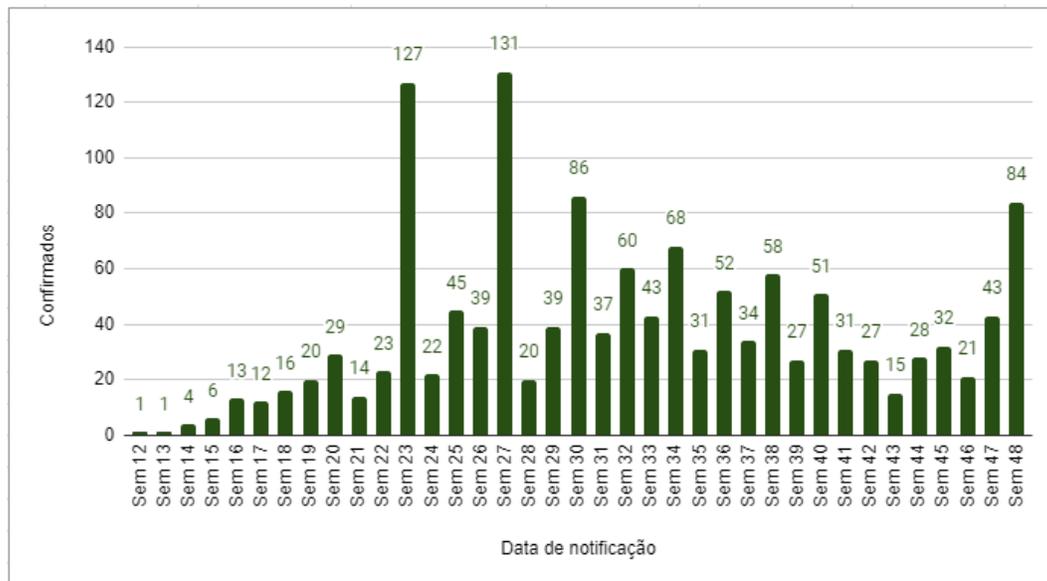
Fonte: Vigilância Epidemiológica/VS/SMS
Dados atualizados em 02/12/2020 (sujeitos a revisão)

A tabela 2 apresenta a distribuição de casos notificados, confirmados, descartados e óbitos que ocorreram a partir do mês de fevereiro até 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.



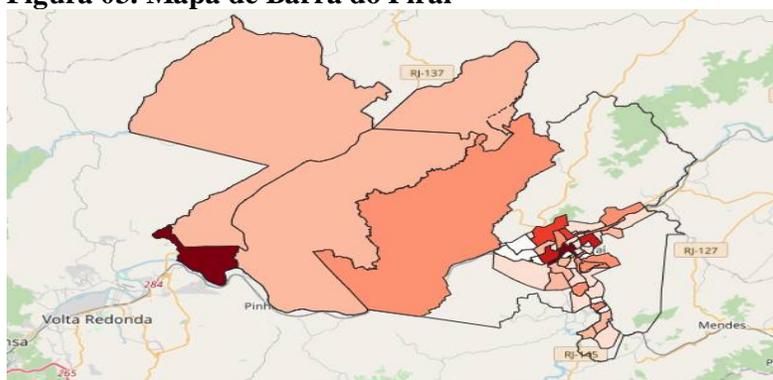
Fonte: Vigilância Epidemiológica/VS/SMS
Dados atualizados em 02/12/2020 (sujeitos a revisão)

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

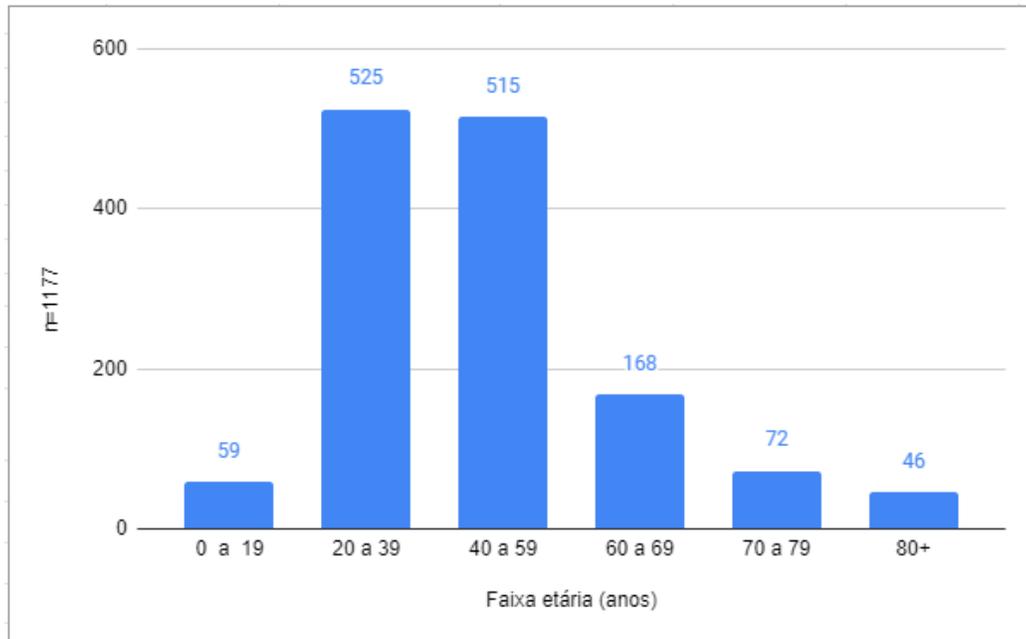


Fonte: Vigilância Epidemiológica/VS/SMS
Dados atualizados em 02/12/2020 (sujeitos a revisão)



www.rabo.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 02/12/2020 (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 02/12/2020 (sujeitos a revisão)



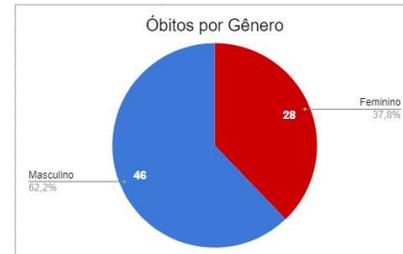
A distribuição dos casos de COVID-19 por faixa etária mostra na figura 4, maior infecção na faixa de 20 anos a 59 anos, e na figura 5 demonstra que a faixa etária onde ocorreu a maioria dos óbitos está contida entre o grupo de 40 anos a 80+.

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

Fig. 06



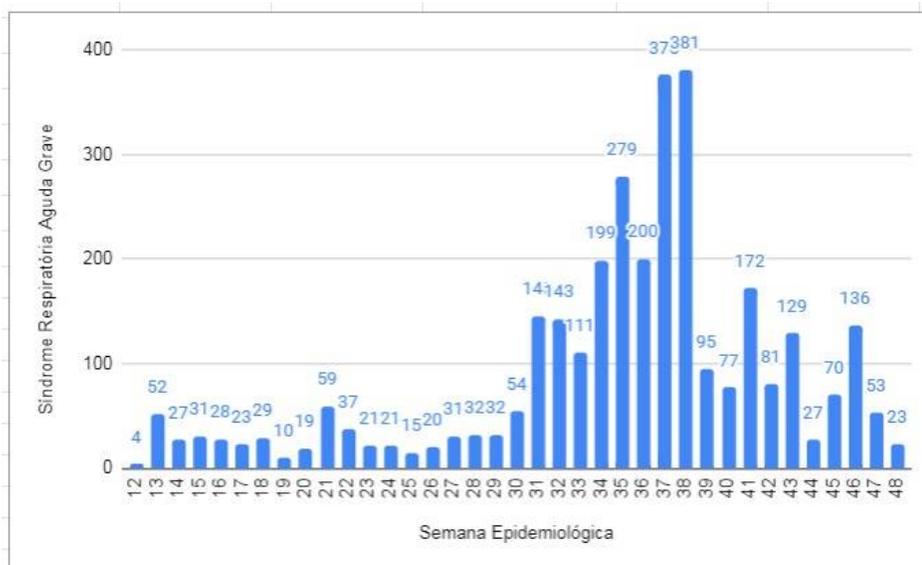
Fig. 07



Fonte: Vigilância Epidemiológica/VS/SMS
Dados atualizados em 02/12/2020 (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.

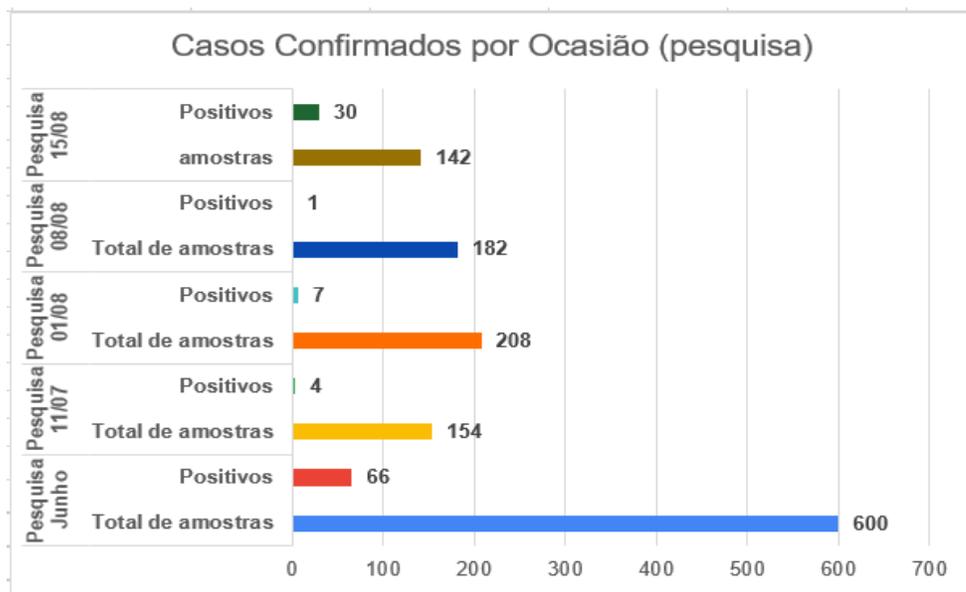
Gráfico 8: Registro de casos de SRAG por Semana Epidemiológica em Barra do Piraí, 2020.



Fonte: Vigilância Epidemiológica/VS/SMS
Dados atualizados em 02/12/2020 (sujeitos a revisão)



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



Fonte: Vigilância Epidemiológica/VS/SMS
Dados atualizados em 02/12/2020 (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