



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

(8ª edição)

08

30/04/2021



16ª SEMANA EPIDEMIOLÓGICA – 18/04/2021 A 24/04/2021

A Secretaria Municipal de Saúde de Barra do Pirai, através do Departamento de Vigilância em Saúde divulga o 8º Boletim Epidemiológico - COVID-19 do ano 2021, com análise dos dados referentes às Semanas Epidemiológicas 14, 15 e 16 (de 04/04 à 24/04/2021).

Figura 1: CENÁRIO EPIDEMIOLÓGICO

País X Estado X Barra do Pirai (acumulado 2020 -2021)

	BRASIL	ESTADO	BARA DO PIRAI
População	211.000.000 hab.	16.460.000 hab.	100.764h hab.
Total de Casos Positivos	14.779.529	754.000	4.388
Total de óbitos	412.000	45.232	234
Recuperados	13.200.000 (89%)	696.000 (92%)	3.224 (73%)
Letalidade (Porcentagem)	2,8%	6%	5,3%
Vacinados 1ª dose	44.800.000	2.394.891	13.718
Vacinados 2ª dose	14.400.000	1.088.640	8.820
Percentual da população totalmente imunizada	6,8%	6,6%	8,7%

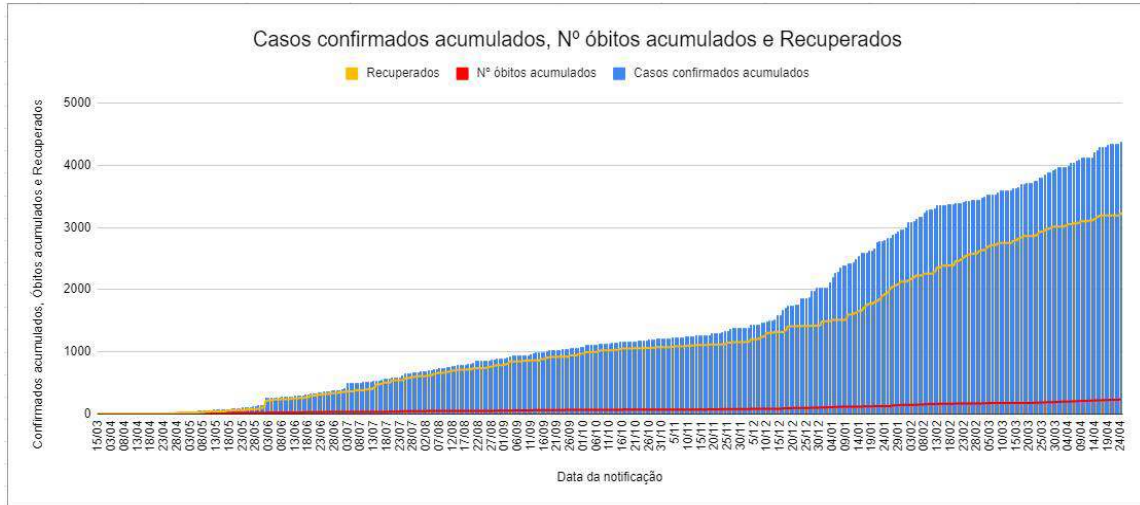
Fonte: SES/RJ –DVS/BP Dados atualizados em 30/04/2021.

O Cenário epidemiológico demonstra a distribuição total dos casos notificados, confirmados, pacientes recuperados e óbitos acumulados de fevereiro/2020 a abril/2021, podemos observar 73% de casos recuperados, mas com o avanço da vacinação esperamos resultados melhores.



SITUAÇÃO EPIDEMIOLÓGICA

Figura 2: Número acumulado de casos confirmados, óbitos e recuperados por COVID-19 em residentes de Barra do Piraí, segundo data da confirmação (2020/2021).



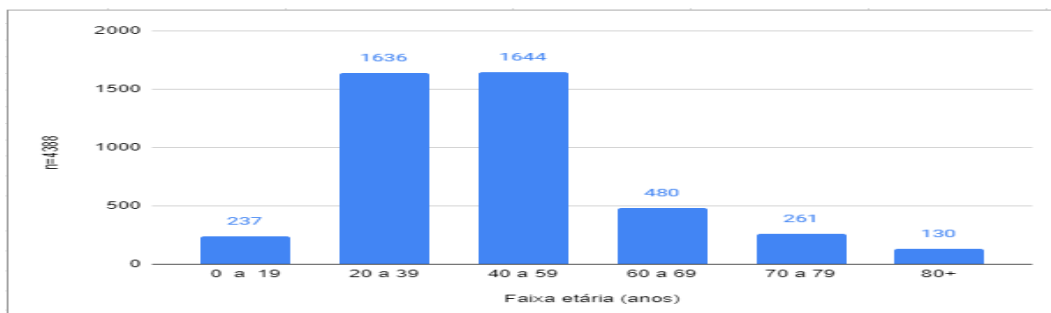
Fonte: Vigilância Epidemiológica/VS/SMS
Dados atualizados em 30/04/2021 (sujeitos a revisão)

Figura 3: Classificação dos casos segundo mês de notificação, Barra do Piraí-RJ, 2020/2021.

CLASSIFICAÇÃO DOS CASOS DE COVID-19 EM BARRA DO PIRAÍ, SEGUNDO MÊS DE OCORRÊNCIA																
	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	J	F	M	A	TOTAL
Notificados	03	31	84	342	692	845	673	641	272	496	745	1642	1496	1037	957	9956
Confirmados	0	05	45	136	360	260	175	173	74	157	651	939	470	527	416	4388
Descartados	03	26	39	206	332	585	498	468	198	339	94	703	1026	510	541	5568
Óbitos	0	0	6	12	11	16	04	13	07	05	27	41	23	24	45	234

Fonte: Vigilância Epidemiológica/VS/SMS
Dados atualizados em 30/04/2021 (sujeitos a revisão)

Figura 4. Número de casos confirmados segundo Faixa etária dos pacientes de COVID-19 acumulados, em Barra do Piraí, 2020/2021.



Fonte: Vigilância Epidemiológica/VS/SMS
Dados atualizados em 30/04/2021 (sujeitos a revisão)



Figura 5: Registro de óbitos por COVID-19 segundo faixa etária em Barra do Piraí, 2020/2021



Fonte: Vigilância Epidemiológica/VS/SMS
Dados atualizados em 30/04/2021 (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+.

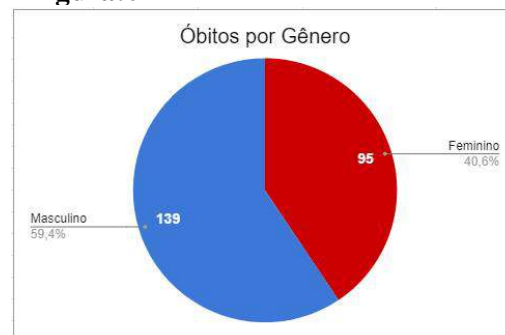
Relação de gêneros relacionados aos casos confirmados de COVID-19 e óbitos em Barra do Piraí, 2020/2021.

Figura:06



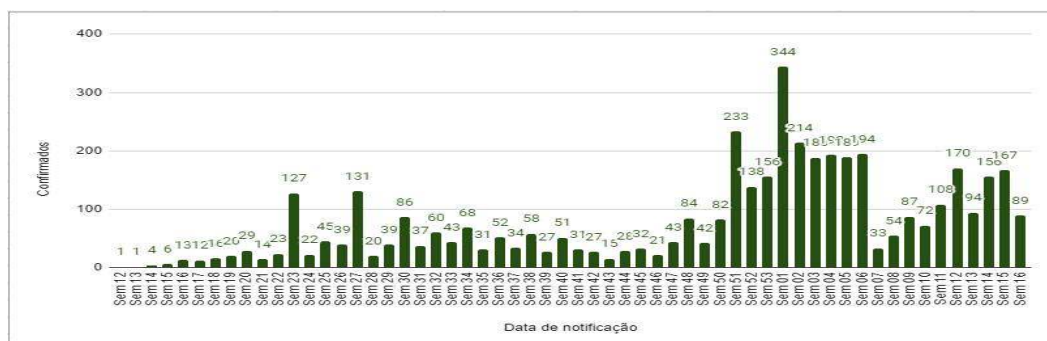
Fonte: Vigilância Epidemiológica/VS/SMS
Dados atualizados em 30/04/2021 (sujeitos a revisão)

Figura:07



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 9 - Distribuição dos casos confirmados de COVID-19 em Barra do Piraí por Semana Epidemiológica de notificação, 2020/2021.

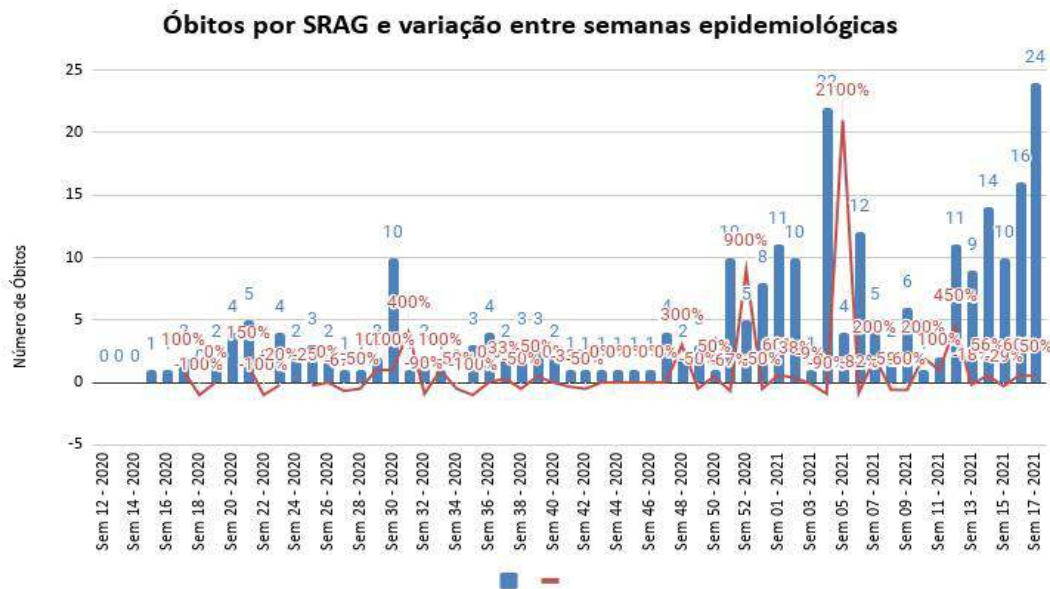


Fonte: Vigilância Epidemiológica/VS/SMS
Dados atualizados em 30/04/2021 (sujeitos a revisão)



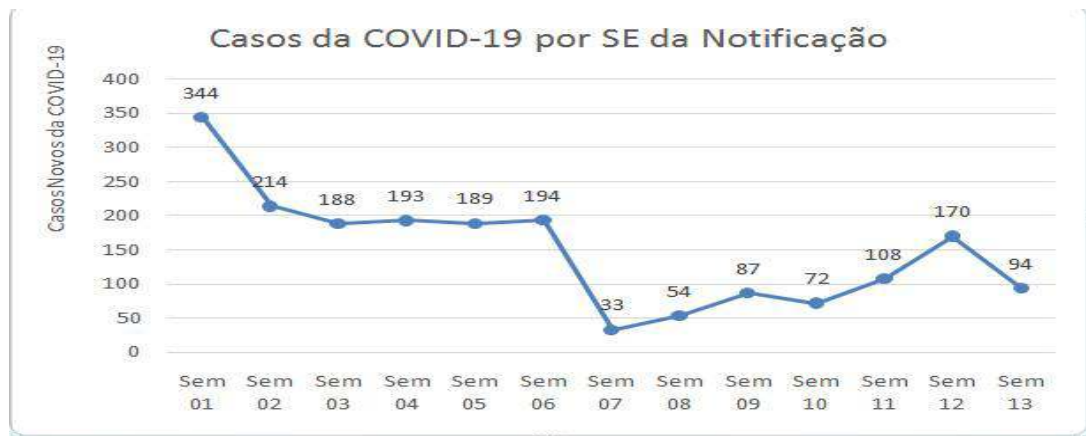
A figura 9 apresenta a distribuição dos casos confirmados segundo a semana epidemiológica, tivemos o primeiro caso confirmado na SE 12 (15/03 à 21/03/2020) se estendendo até a SE 40 (27/09 à 03/10/2020), mostrando claramente o 1º pico na SE 23(31/05 à 06/06/2020) seguido do 2º pico na SE 51 (13/12 à 19/12/2020), aumentando significativamente no mês Janeiro de 2021 na SE 01 (de 03/01 à 09/01/2021) e apresentando queda gradativa nas SE subseqüente.

Figura: 10 - Óbitos por SRAG e variação entre semanas epidemiológicas, segundo semana epidemiológica do óbito no Município de Barra do Pirai, SE 24/2020 (07/06/2020 a 14/06/2020) a SE 16 (18/04/2021 a 24/04/2021).



Fonte: Vigilância Epidemiológica/VS/SMS
Dados atualizados em 30/04/2021 (sujeitos a revisão)

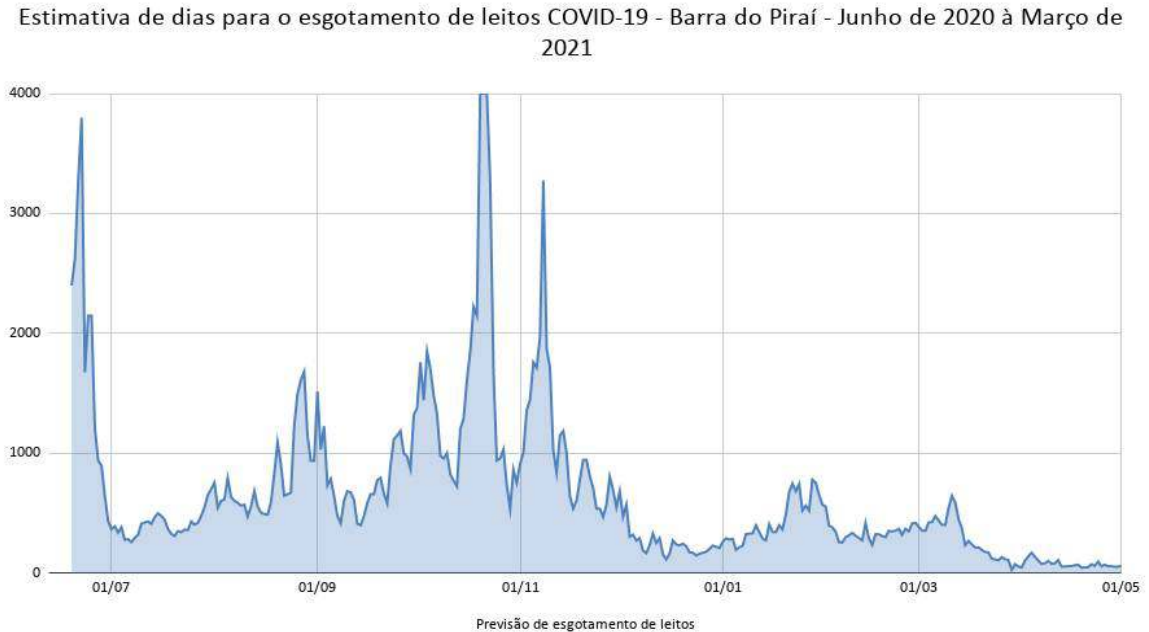
Figura 11: Casos positivos de COVID-19 notificados no ano de 2021 a partir da Semana Epidemiológica 01 (de 03/01 à 09/01/2021) até Semana Epidemiológica 13(de 28/03 à 03/04/2021).



Fonte: Vigilância Epidemiológica/VS/SMS
Dados atualizados em 06/04/2021 (sujeitos a revisão)

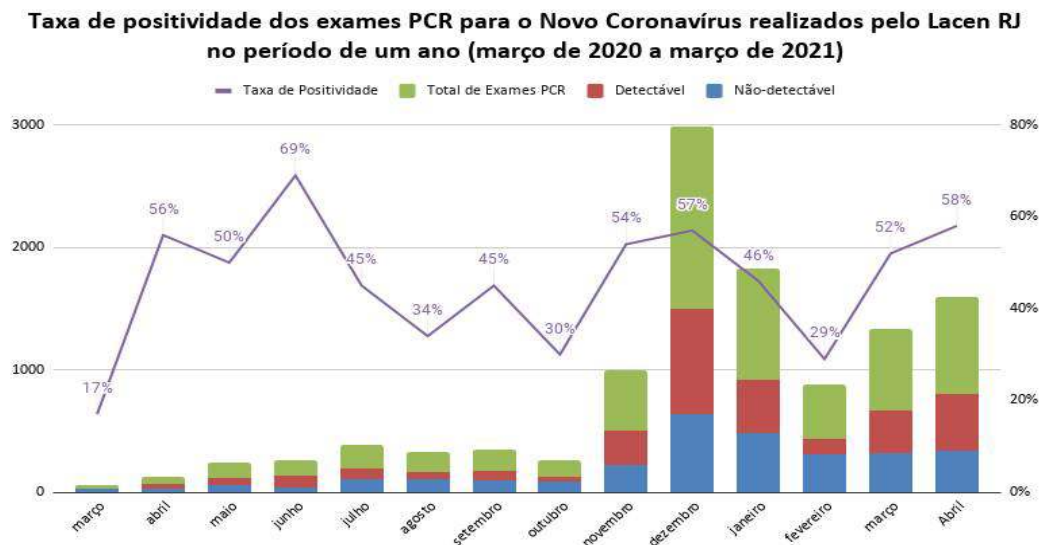


Figura 15: Estimativa dos dias até o esgotamento de leitos de COVID-19. Município de Barra do Pirai, Junho de 2020 a Março de 2021.



Fonte: Vigilância Epidemiológica/VS/SMS
Dados atualizados em 30/04/2021 (sujeitos a revisão)

Figura 16: Taxa de positividade para COVID-19 (RT-PCR). Município de Barra do Pirai, Junho de 2020 a Março de 2021.



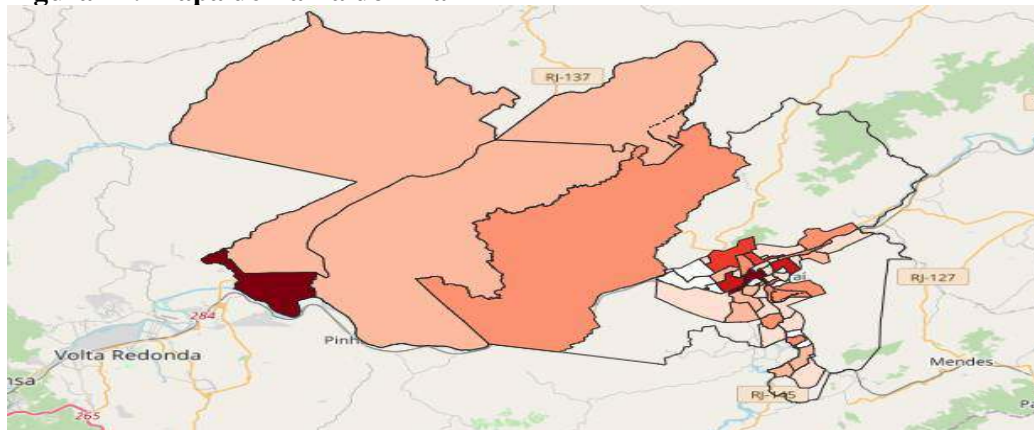
Fonte: Vigilância Epidemiológica/VS/SMS
Dados atualizados em 30/04/2021 (sujeitos a revisão)



SITUAÇÃO DOS CASOS POSITIVOS POR BAIROS DE RESIDÊNCIA

Os casos confirmados de COVID-19 estão distribuídos entre 38 bairros e distritos do município, (Figura 8, clicar no link: www.rgbp.ueuo.com para visualizar os bairros).

Figura 17: Mapa de Barra do Piraí



Fonte: Vigilância Epidemiológica/VS/SMS
Dados atualizados em 30/04/2021 (sujeitos a revisão)

MAPA DE RISCO PARA FLEXIBILIZAÇÃO DA ECONOMIA

AVALIAÇÃO DO RISCO E ENQUADRAMENTO NAS BANDEIRAS

PONTOS	RISCOS	BANDEIRAS	FLEXIBILIZAÇÃO
Abaixo de zero	Sem Risco	Azul	Total
0	Muito Baixo	Verde	Abertura mais ampla porém com restrição
1 a 9	Baixo	Amarela	Abertura gradativa com restrições
10 a 18	Moderado	Laranja	Serviços essenciais, delivery, take away e drive thru, etc. abertura moderada dos serviços com restrição
19 a 30	Alto	Vermelha	Serviços essenciais, delivery, take away e drive thru, etc. abertura moderada dos serviços com restrição
31 a 40	Muito Alto	Roxa	Restrição máxima, lockdown.

Fonte: Estratégia de Gestão Instrumento para apoio à tomada de decisão na resposta à Pandemia da COVID-19 na esfera local – CONASS – junho 2020.



PAINEL COM CLASSIFICAÇÃO APRESENTANDO A BANDEIRA DA SEMANA EPIDEMIOLÓGICA – SE 16.

EIXO	INDICADORES	FONTE	RESULTADOS	PONTUAÇÃO	CLASSIFICAÇÃO FINAL (BANDEIRA)
CAPACIDADE DO SISTEMA	Taxa de ocupação de leitos UTI adulto por SRAG (COVID-19) na data da apuração.	SMS	40%	03	
	Taxa de ocupação de leitos clínicos adulto por SRAG (COVID-19) na data da apuração.		49	03	
	Previsão de esgotamento de leitos de UTI (risco).		44 DIAS	01	
EVOLUÇÃO DA EPIDEMIA	Variação do número de óbitos por SRAG	E-SUSVE e SIVEP GRIPE	2%	02	
	Variação do número de SRAG positivo	GAL/LACEN	4%	02	
	Taxa de positividade para COVID-19.		45%	02	
			Total de pontos	13	

A Bandeira em Laranja demonstra que estamos no caminho certo com as medidas de restrição que foi tomado através dos Decretos Municipais.

As medidas de distanciamento social, o uso de mascaras, 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