



**CIDADE DE  
BARRA DO PIRAI -RJ**

**SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE  
DEPARTAMENTO DE VIGILÂNCIA EM SAÚDE**

# COVID-19

**BOLETIM SEMANAL**

**COORDENAÇÃO DE VIGILÂNCIA EPIDEMIOLÓGICA**

**04**

**16/06/2020**



## 24ª SEMANA EPIDEMIOLÓGICA – 07/06 A 13/06/2020

### APRESENTAÇÃO:

A Prefeitura de Barra do Piraí, por meio da Secretaria Municipal de Saúde, divulga o 4º Boletim - COVID-19. Neste documento, a população encontrará análises de dados referentes à situação epidemiológica da COVID-19 e das ações realizadas para seu enfrentamento até o dia 14 de junho de 2020.

O Boletim Epidemiológico é uma publicação de caráter técnico-científico, acesso livre, formato eletrônico com periodicidade semanal publicado no portal da transparência para os casos Confirmados do COVID-19.

Os dados apresentados neste boletim são computados a partir do sistema Notifica E-SUS e SIVEP GRIPE ferramenta do Ministério da Saúde, utilizada para abastecer a SESRJ e o MS com informações dos casos ocorridos no âmbito Municipal da Saúde de Barra do Piraí.

Todos os dados apresentados neste Boletim Epidemiológico são compilados com informações de domingo a sábado (semana epidemiológica). Deste modo os dados são analisados para publicação entre terça e quarta feira.

Em cada edição os dados são trabalhados de forma cumulativa, sempre se iniciando no domingo e se estendendo até o sábado, este boletim epidemiológico nº 4 contém informações sobre os casos positivos de COVID-19 cumulativamente desde a semana epidemiológica 12ª (15/03 a 21/03/2020) até a semana epidemiológica 24ª (07/06 a 13/06).

### SITUAÇÃO EPIDEMIOLÓGICA EM BARRA DO PIRAI

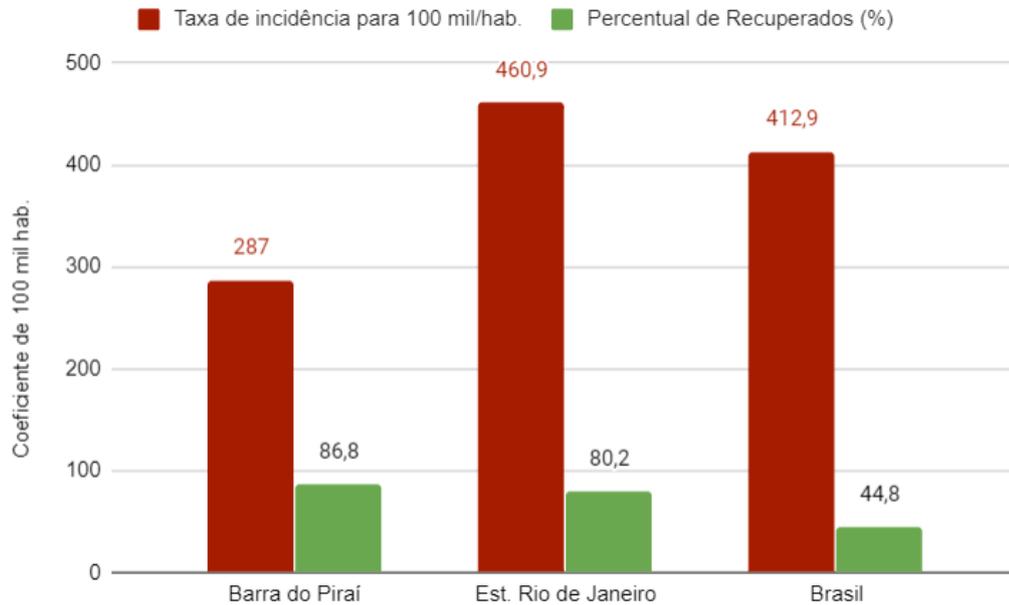
O coeficiente de incidência é um dado fundamental para analisar a ocorrência de novos casos na população e seus fatores associados, a incidência avalia uma doença aguda de curta duração como o COVID-19 que resulta em cura ou em óbito.

Esta avaliação através da taxa de incidência permite estimar o risco (probabilidade individual de ocorrer um caso novo em determinado tempo).

Considerando a projeção populacional do IBGE para 2019, na Figura 1, observa-se a comparação dos de coeficientes de incidência do Município de Barra do Piraí, Estado do Rio de Janeiro e do Brasil.

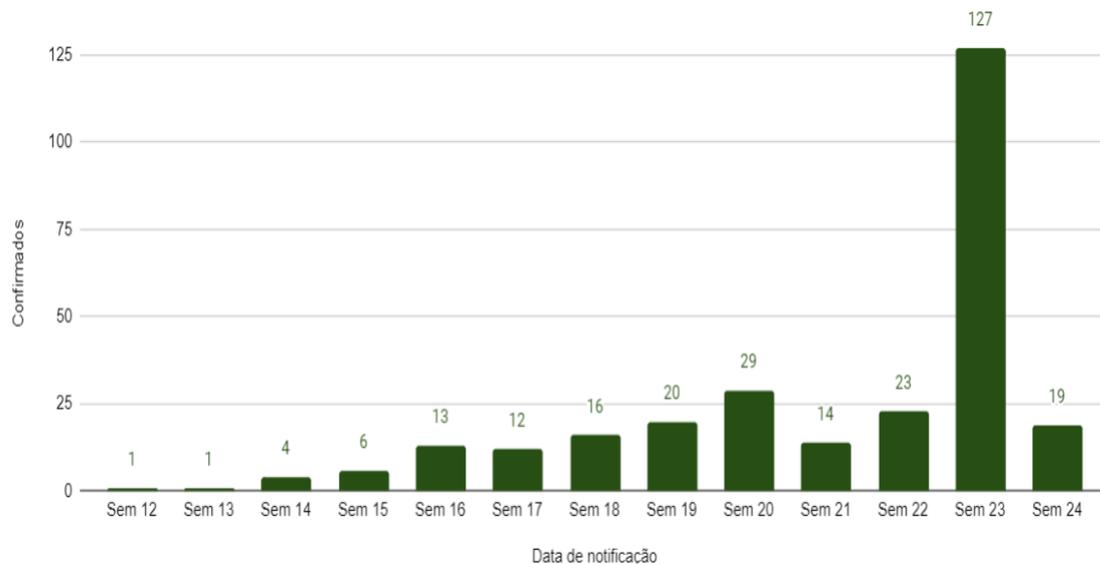


**Figura 1. Comparação do Coeficiente de incidência de COVID-19 entre o município de Barra do Piraí, Estado e Brasil.**



Fonte: Vigilância Epidemiológica/VS/SMS  
Dados atualizados em 14/06/2020 (sujeitos a revisão)

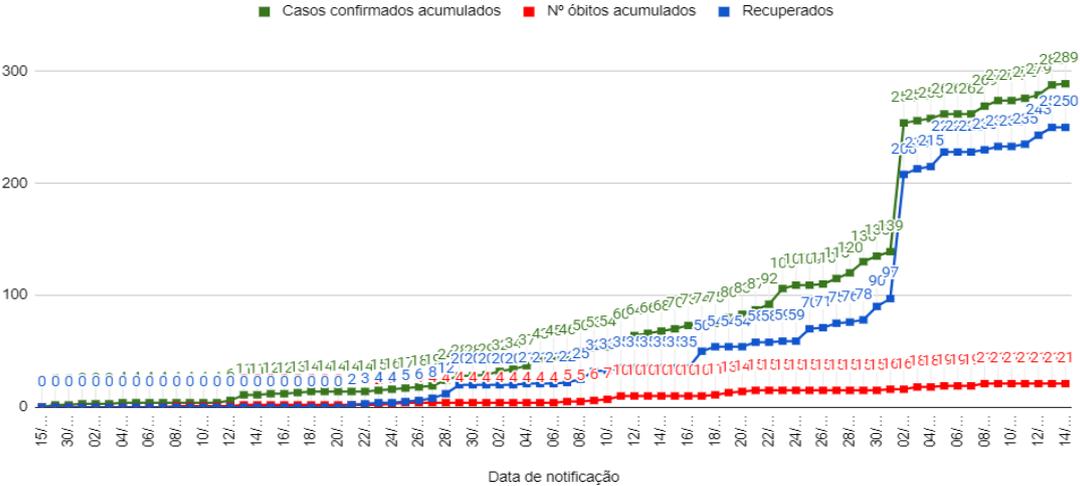
**Figura 2. Distribuição dos casos confirmados de COVID-19 em Barra do Piraí por Semana Epidemiológica de notificação, 2020.**



Fonte: Vigilância Epidemiológica/VS/SMS  
Dados atualizados em 14/06/2020 (sujeitos a revisão)



**Figura 3. 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 14/06/2020 (sujeitos a revisão)

**ACOMPANHAMENTOS DOS CASOS DE COVID-19**

A Secretaria Municipal de Saúde, com base no conjunto de análise de dados disponíveis até o momento, avalia que o Município ainda enfrenta o crescimento, porém moderado do número de casos, o que justifica a Bandeira Amarela com a flexibilização da retomada da economia com abertura do comércio da Cidade com restrição.

Deixando claro que se ocorrer o crescimento acelerado do número de casos notificados e positivados pelo critério laboratorial, medidas de restrição serão oportunamente retomada.

**Tabela 1. Faixa etária dos casos confirmados de COVID-19 em Barra do Piraí, 2020.**

Faixa etária (anos)	n=288	%
<1 ano	1	0,3
0 a 19	8	2,8
20 a 29	25	8,7
30 a 39	73	25,3
40 a 49	69	24,0
50 a 59	51	17,7
60 a 69	41	14,2
70 a 79	11	3,8
80 ou +	9	3,1
<b>Total</b>	<b>288</b>	<b>100,0</b>

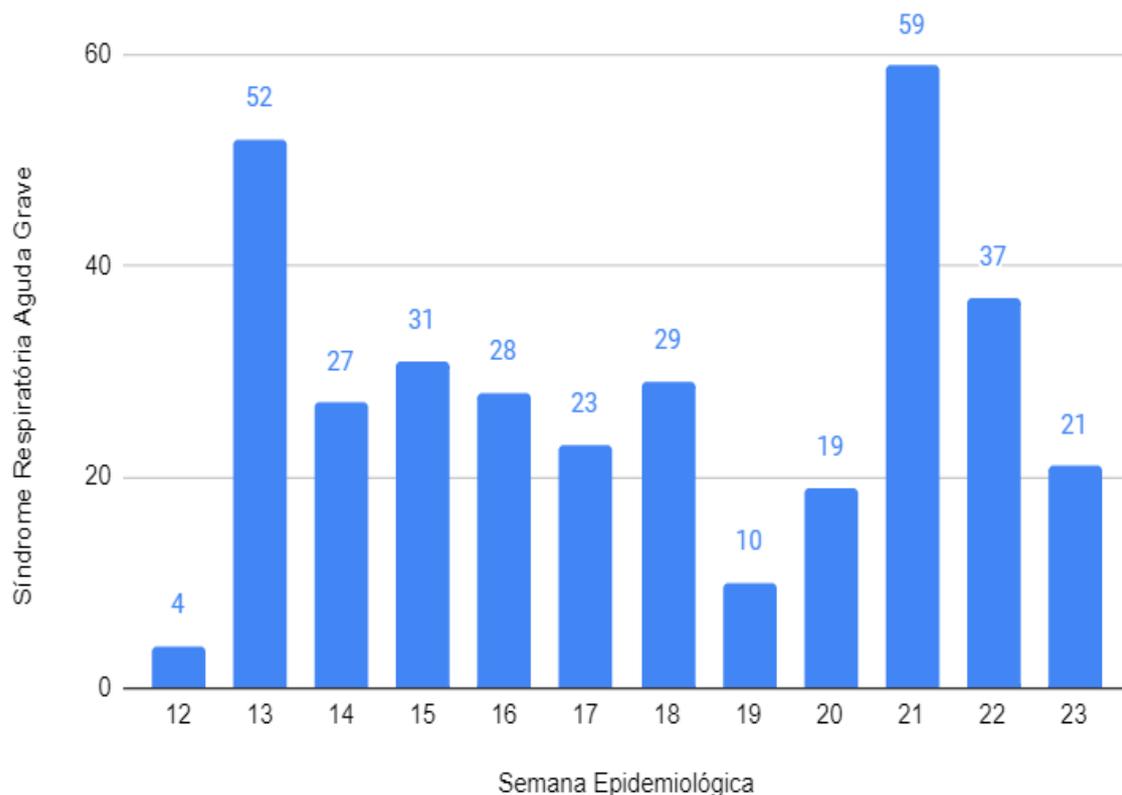
Fonte: Vigilância Epidemiológica/VS/SMS  
Dados atualizados em 14/06/2020 (sujeitos a revisão)



## HOSPITALIZAÇÕES POR SRAG

A Vigilância em Saúde, através da articulação preexistente com a rede hospitalar do município, monitora os casos de síndrome respiratória aguda grave (SRAG) e acompanha os casos hospitalizados e óbitos por SRAG com o objetivo de identificar o comportamento dos vírus respiratórios, em especial, o vírus da influenza. A Figura 4 apresenta o número de registros por SRAG da 12ª e 24ª semana epidemiológicas de 2020, quando a ocorrência de síndrome respiratória aguda grave se demonstrou expressiva do município. Do início do ano de 2020, até o dia 02 de maio, foram registradas no SIVEP-Gripe 194 notificações por SRAG em residentes de Barra do Piraí, Deste total, 184 (95%) receberam alta.

**Figura 4. Registro de casos de SRAG por Semana Epidemiológica em Barra do Piraí, 2020.**



Fonte: Vigilância Epidemiológica/VS/SMS  
Dados atualizados em 14/06/2020 (sujeitos a revisão)



PANORAMA DOS NOVOS CASOS CONFIRMADOS DE COVID-19 EM BARRA DO PIRAI

24ª SEMANA EPIDEMIOLÓGICA DE 07/06 A 13/06/2020

Data	Casos acumulados	Casos Novos	INTERNAÇÕES					Pacientes Recuperados	OBITOS		Total de casos posit
			ST A. CASA Leito clínico	ST A. CASA Leito UTI Estabilização	Transferência para HRZA Leito clínico	Transferência para Rede Particular Leito UTI Estabilização UNIMED/BP	Transferência para Rede Particular Leito UTI Estabilização UNIMED / Barra Mansa		POS	NEG.	
07/06	262	0	02	0	05	01	0	228	19	0	262
08/06	262	7	0	0	0	0	0	02	02	0	269
09/06	269	4	02	0	0	0	0	01	0	0	273
10/06	273	1	-1	0	-1	01	0	02	0	0	274
11/06	274	2	-2	0	0	0	0	02	0	0	276
12/06	276	3	0	0	01	-1	0	08	0	0	279
13/06	279	9	0	0	0	0	0	07	0	0	288
Total	xxxx	26	01	-	05	0	0	250	21	0	xxxx

### CONCLUSÃO:

Com base nestes cenários, a Prefeitura tem tomado medidas para garantir adequada gestão dos leitos diante do provável aumento de demanda nas próximas semanas. até junho de 2020 serão criados 23 leitos hospitalares na Casa de Caridade Santa Rita gestão SUS de retaguarda clínica e 10 leitos de terapia intensiva disponibilizados pela Casa de Caridade Santa Rita como estratégia inicial, a gestão define que em caso de esgotamento dos leitos existentes no cenário atual, serão

disponibilizados mais 10(dez) leitos de retaguarda clínica específicos para o COVID-19 no Hospital e Maternidade Maria de Nazaré e 06(seis) leitos de retaguarda clínica também específicos na Cruz Vermelha.

As medidas de distanciamento social seguem 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  
Amaro Viana Neto

Colaboradores:

Aline Cristina Neves Coelho  
Débora Rodrigues de Souza  
Maria Dulce Silva Raposo  
Cristiane dos Santos Melo Ferreira  
Aparecida Francisco

Contatos: Tel.: (24) 2442-2635 / E-mail: [epidemiobp@gmail.com](mailto:epidemiobp@gmail.com) e  
[cve.notifica.bp@gmail.com](mailto:cve.notifica.bp@gmail.com)