



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

(22ª edição)

22

23/10/2020



42ª SEMANA EPIDEMIOLÓGICA – 11/10/2020 A 17/10/2020

A Secretaria Municipal de Saúde de Barra do Piraí, através do Departamento de Vigilância em Saúde divulga o 22º Boletim Epidemiológico - COVID-19.

CENÁRIO EPIDEMIOLÓGICO DA COVID-19 NO MUNDO

No mundo, até o dia 17 de outubro de 2020, foram confirmados 41.791.766 casos positivos de COVID-19 apresentando 1.138.671 óbitos com taxa de letalidade de 2,7%.

Análise Epidemiológica: entre a Semana Epidemiológica 41ª (04/10 à 10/10) e a Semana Epidemiológica 42ª (11/10 à 17/10) o panorama mundial do espalhamento do vírus apresenta um **aumento** de casos positivados em 12,5 % e um aumento de óbitos em 6,7%.

pesar da desaceleração a doença continua avançando e provocando óbitos.

CENÁRIO EPIDEMIOLÓGICO DA COVID-19 NO BRASIL

No Brasil, até o dia 03 de outubro de 2020 foram confirmados 5.323.630 casos positivos de COVID-19 apresentando 155.962 de óbitos com taxa de letalidade de 2,9%.

Análise Epidemiológica: entre a semana Epidemiológica 41ª (04/10 à 10/10) e a Semana Epidemiológica 42ª (11/10 à 17/10) o panorama Brasileiro do espalhamento do vírus apresenta um **aumento** de casos positivados em 5,5% um aumento de óbitos em 4,5%.

Apesar da desaceleração a doença continua avançando e provocando óbitos

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

No Estado do Rio de Janeiro, até o dia 17 de outubro de 2020 foram confirmados 295.021 casos positivos de COVID-19 apresentando 20.021 de óbitos com taxa de letalidade de 6,8%.

Análise Epidemiológica: entre a semana Epidemiológica 41ª (04/10 à 10/10) e a Semana Epidemiológica 42ª (11/10 à 17/10) o panorama fluminense dr espalhamento do vírus apresenta um **aumento** de casos positivados em 3,9% e um aumento de óbitos em 3,7%.

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 10 de outubro de 2020 foram confirmados 1162 casos de COVID-19 apresentando 64 de óbitos com taxa de letalidade de 5,5 %.

A análise Epidemiológica: entre a Semana Epidemiológica 41ª (04/10 à 10/10) e a Semana Epidemiológica 42ª (11/10 à 17/10) o panorama Barrense do espalhamento do vírus apresenta um **aumento** de casos positivados em 2,3% e um aumento de óbitos em 3,2%.

Apesar da desaceleração a doença continua avançando e provocando óbitos.

SITUAÇÃO EPIDEMIOLÓGICA

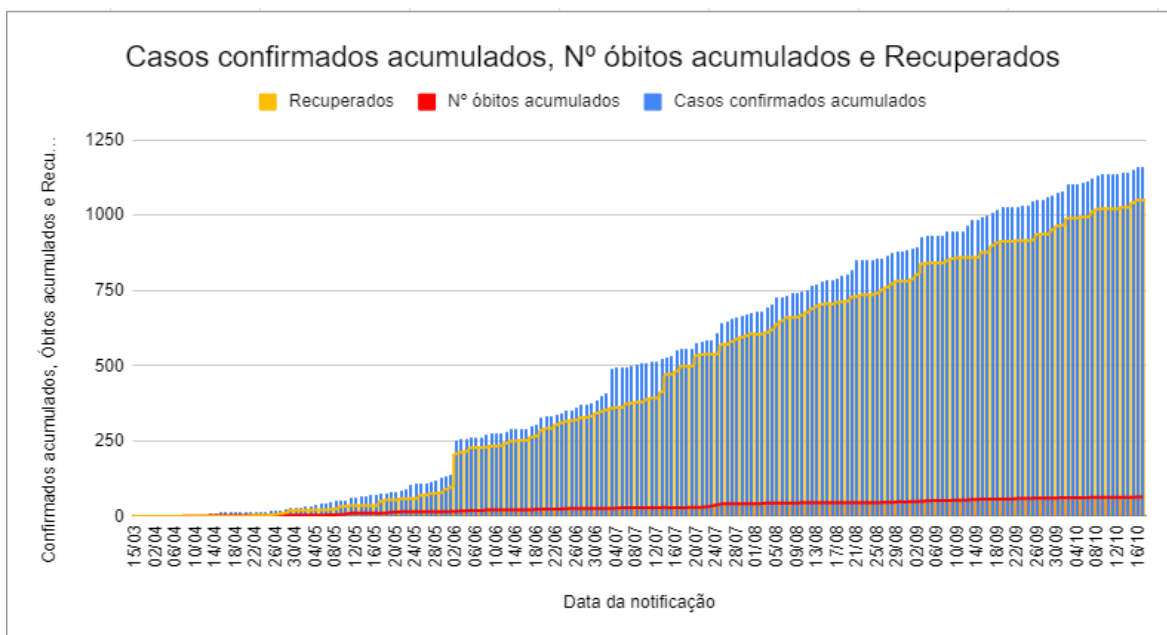
Tabela 1: Dinâmica do Monitoramento dos casos confirmados, pacientes recuperados e óbitos de COVID-19 na 42ª Semana Epidemiológica - SE 42

DATA	CASOS POSITIVOS	INTERNAÇÕES				ISOLAMENTO SOCIAL	RECUPERADOS	ÓBITOS
		UTI		CLIN				
Somatório	1135	UTI		CLIN		47	1022	63
SE anterior (39)		C	S	C	S			
(10/10/2020)		0	01	0	02			
11/10/2020	1135	0	01	0	03	47	1022	63
12/10/2020	1136	0	01	0	03	48	1022	63
13/10/2020	1140	0	01	0	03	47	1027	63
14/10/2020	1143	0	01	0	01	47	1027	63
15/10/2020	1153	0	0	0	0	44	1042	63
16/10/2020	1161	0	0	0	01	43	1050	64
17/10/2020	1162	0	0	0	01	43	1051	64

Fonte: Vigilância Epidemiológica/VS/SMS
Dados atualizados em 20/10/2020 (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 20/10/2020 (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 à 03 de outubro de 2020, podemos observar 90% de casos recuperados.

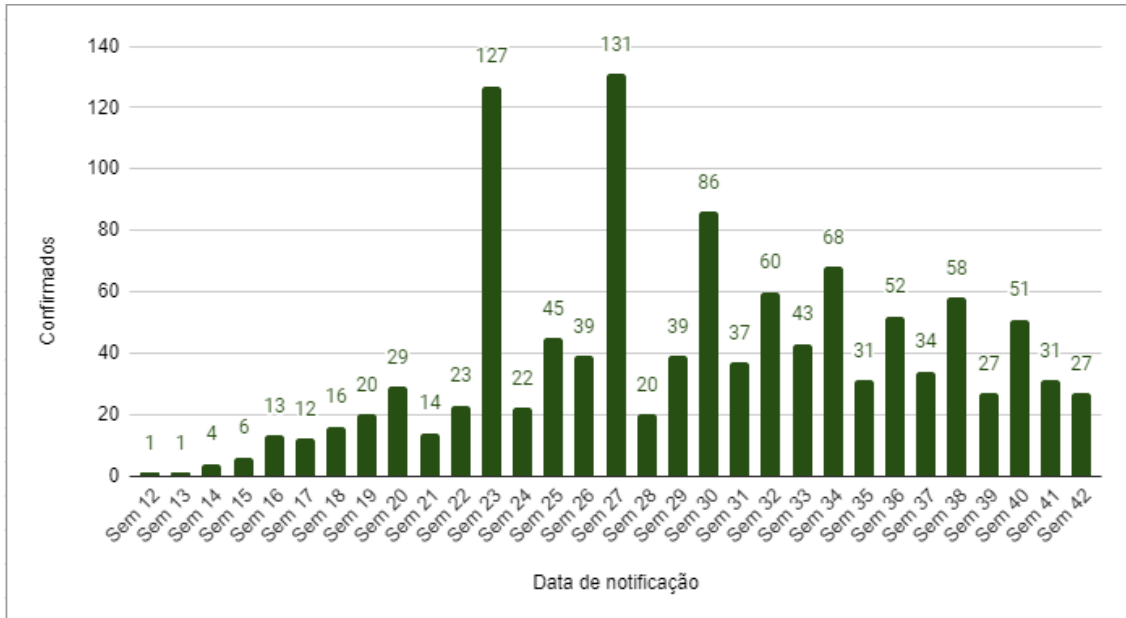
Tabela 2: Classificação dos casos segundo mês de notificação, Barra do Piraí-RJ, fevereiro a início de outubro de 2020.

	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	TOTAL
Notificados	03	31	84	342	692	833	657	599	90	3331
Confirmados	0	05	45	136	359	248	175	136	22	1126
Descartados	03	26	39	206	333	585	482	432	68	2174
Óbitos	0	0	6	12	11	16	04	13	03	64

Fonte: Vigilância Epidemiológica/VS/SMS
Dados atualizados em 20/10/2020 (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 10 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.

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 18/10/2020 (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.rgpb.ueuo.com para visualizar os bairros).

Figura 03. Mapa de Barra do Piraí

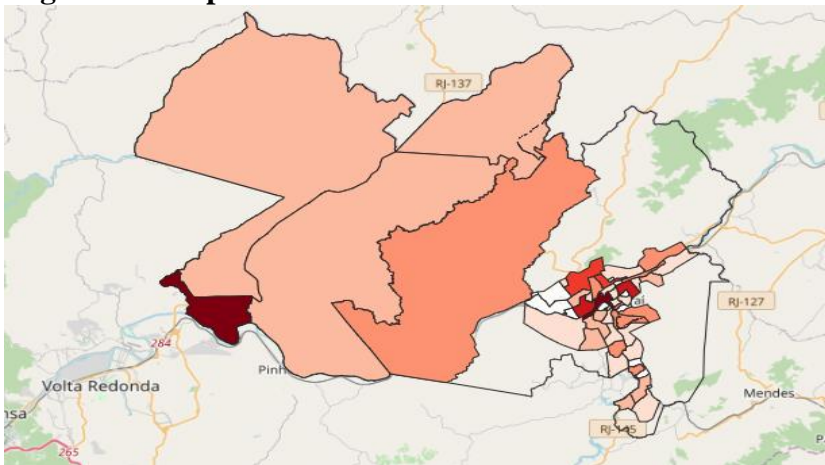
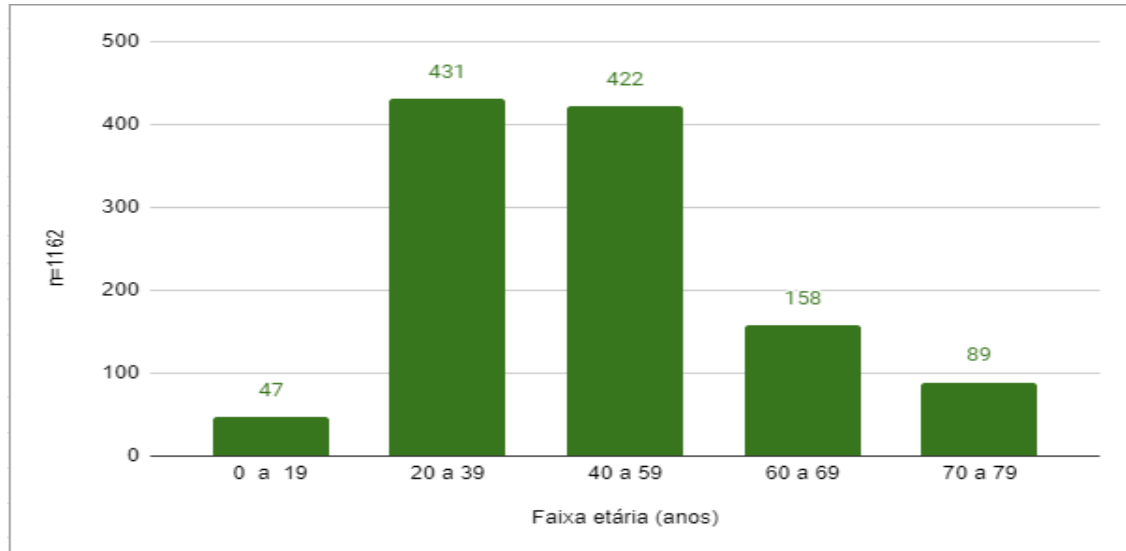


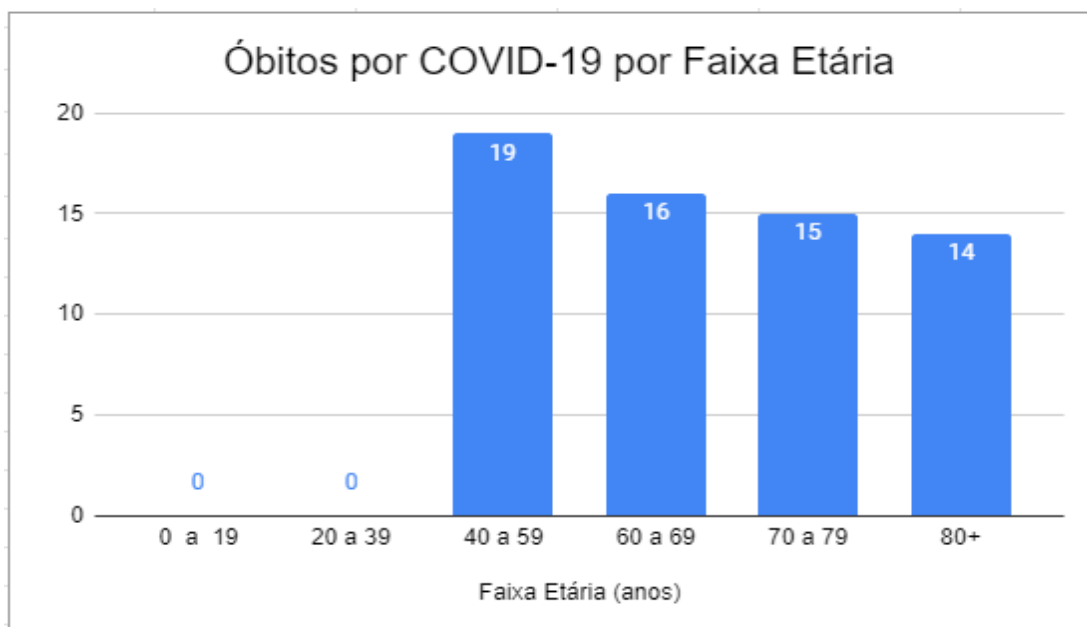


Figura 4. Número de casos confirmados segundo Faixa etária dos pacientes de COVID-19 em Barra do Piraí, 2020.



Fonte: Vigilância Epidemiológica/VS/SMS
Dados atualizados em 20/10/2020 (sujeitos a revisão)

Gráfico 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 20/10/2020 (sujeitos a revisão)



Os gráficos 4 e 5 demonstram a distribuição dos casos confirmados e óbitos por COVID-19 por faixa etária, pode-se observar que ao maior numero de infectado está na faixa etária de 20 anos a 59 anos, e os óbitos estão entre as faixas de 40 anos a 80 anos.

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

Fig. 06

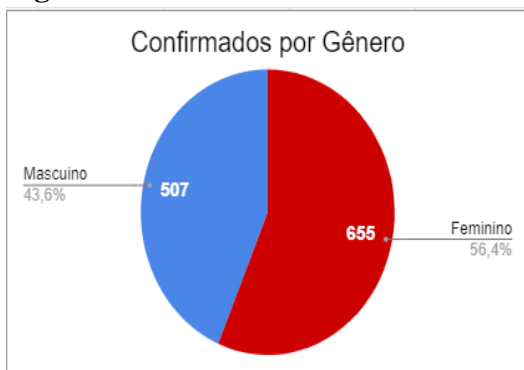
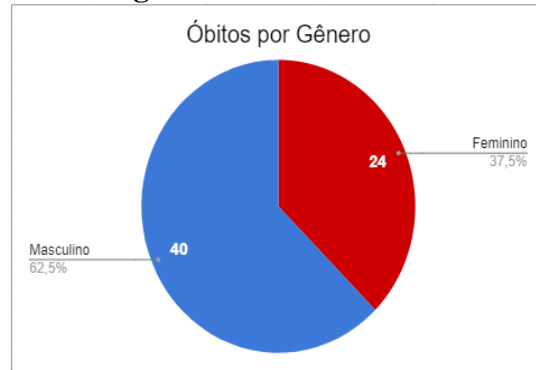


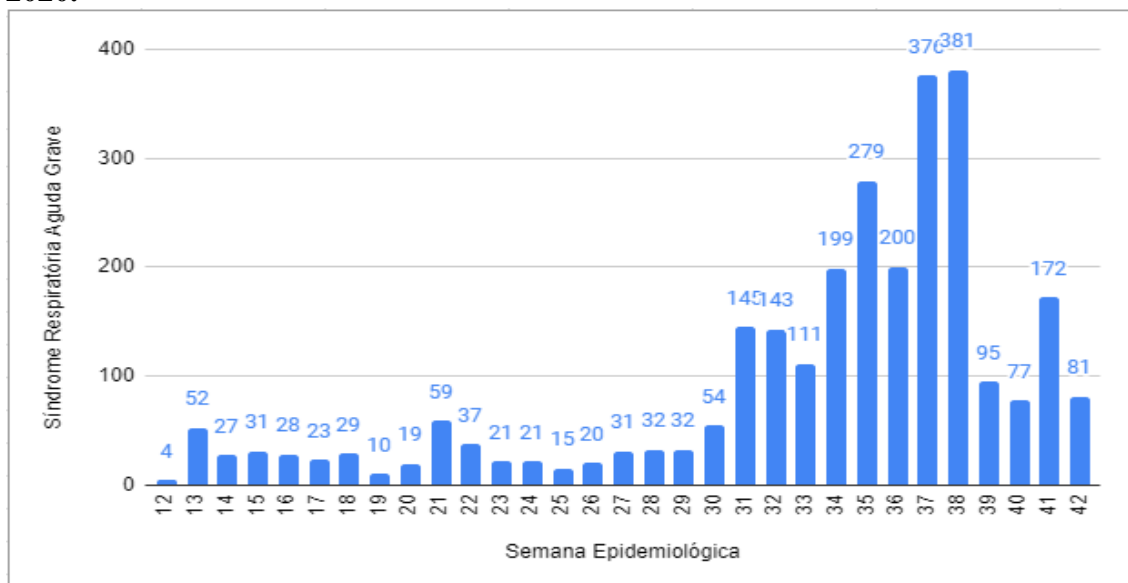
Fig. 07



Fonte: Vigilância Epidemiológica/VS/SMS
Dados atualizados em 20/10/2020 (sujeitos a revisão)

Observa-se nos gráficos 05 e 06, que a infecção por COVID-19 acomete mais o sexo feminino, porém apresenta maior letalidade no sexo masculino.

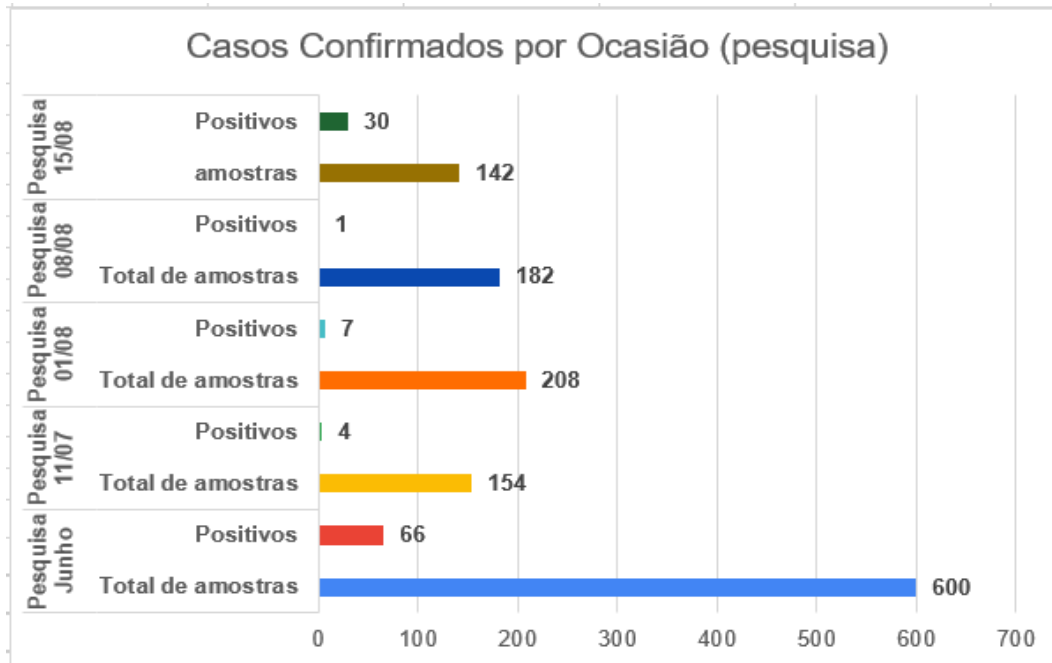
Gráfico 8: Registro de casos de SRAG por Semana Epidemiológica em Barra do Piraí, 2020.



Fonte: Vigilância Epidemiológica/VS/SMS
Dados atualizados em 20/10/2020 (sujeitos a revisão)



Gráfico 8: Registro de casos confirmados por COVID-19 por ocasião (pesquisas)



Fonte: Vigilância Epidemiológica/VS/SMS
Dados atualizados em 20/10/2020 (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



BOLETIM

EPIDEMIOLÓGICO Nº 22
NOTIFICAÇÕES PARA COVID-19



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

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