



**CIDADE DE
BARRA DO PIRAI -RJ**

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

COVID-19

BOLETIM SEMANAL

COORDENAÇÃO DE VIGILÂNCIA EPIDEMIOLÓGICA

Boletim

03

Data 08/06 (dados até 07/06)

08/06/2020



Dados atualizados em 08/06/2020 às 16h30minh

APRESENTAÇÃO

A Prefeitura de Barra do Pirai, por meio da Secretaria Municipal de Saúde, divulga o 3º 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 07 de junho de 2020.

ACOMPANHAMENTOS DOS CASOS DE COVID-19

CASOS DE COVID-19					
Data	Casos confirmados	Internações	Isolamento social	Recuperados	Óbitos
25/05/2020	109	11	15	97	16
01/06/2020	139	11	15	97	16
08/06/2020	162	08	07	128	19
	Testagem em massa* 100	0	0	100	0
As coletas de sangue ocorreram entre os dias 08,09 e 13 de maio/2020; Os paciente testados não apresentavam sintomas, porém todos cumpriram o isolamento social de 14 dias a partir da data da coleta. Os resultados demoraram 20 dias para respostas, logo todos já estavam de alta.					

SITUAÇÃO EPIDEMIOLÓGICA EM BARRA DO PIRAI

Considerando que o Governo Municipal está adotando na Flexibilização na Retomada da Economia mecanismos de monitoramento e alerta considerando os diferentes cenários da epidemia no Município de Barra do Pirai - RJ, estes mecanismos de alerta deverão ser utilizados para decisões sobre a retomada das atividades econômicas e comerciais e seu ritmo, bem como sejam retomadas de forma gradual; e sempre que possível, as decisões deverão levar em conta os processos e mecanismos de comunicação, transporte da população e a capacidade instalada de serviços de saúde. Considerando que foram estabelecidos diferentes níveis de risco a serem considerados conforme abaixo:

Considerando que foram estabelecidos cinco fases na classificação de risco a serem considerados de acordo com cada fase (bandeiras) alcançada no controle do COVID-19 e para elucidar a proposta do **Plano de Barra do Pirai para Flexibilização da Retomada**



da **Economia** e dar mais transparência as ações do Governo Municipal informamos que as fases (bandeiras) funcionam da seguinte forma:

● **Fase 1 - Bandeira vermelha:** risco muito elevado de colapso da Rede Pública de Saúde, necessidade de isolamento social completo, indicado lockdown

- ✓ Leitos exauridos no Hospital Regional Zilda Arns, leitos exauridos da Santa Casa, leitos exauridos no Maria de Nazaré – acionamento dos leitos da Cruz Vermelha, apenas liberação parcial com restrição de serviços essenciais ligados a alimentação, higiene e saúde.
- ✓ Restrição rigorosa de circulação de pessoas e priorização dos serviços com sistema de delivery e takeaway.

● **Fase 2 - Bandeira laranja:** risco elevado de colapso da rede de saúde e necessidade de aumento das medidas de restrição ao funcionamento e mobilidade urbana.

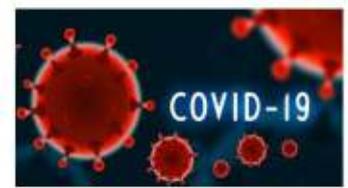
- ✓ Leitos exauridos no Hospital Regional Zilda Arns, 50% dos leitos ocupados da Santa Casa, mantendo leitos no Maria de Nazaré e Cruz Vermelha na retaguarda. Fechamento do comércio visando diminuir o fluxo de circulação da população nas ruas, mantendo apenas serviços essenciais funcionando, exigindo obrigatoriedade do uso de máscaras pela população como um todo. Suspensão das cirurgias eletivas e consultas ambulatoriais pelo sistema SUS, mantendo serviços de Urgências e Emergências na Saúde incluindo odontologia.

● **Fase 3- Bandeira amarela:** risco moderado de colapso da rede de saúde com possibilidade de liberação gradual das medidas de restrição ao funcionamento e mobilidade urbana.

- ✓ Hospital Regional Zilda Arns com disponibilização de leitos, Santa Casa com leitos disponíveis mantendo leitos no Maria de Nazaré e Cruz Vermelha na retaguarda, com sistema de saúde sendo utilizado abaixo de 50% de sua capacidade permitindo manter serviços essenciais abertos, circulação controlada de pessoas usando ostensivamente máscaras, flexibilização do comércio (70% de sua capacidade) mantendo o distanciamento de 2m, disponibilização de álcool gel a 70% e impedimento de clientes e funcionários fornecedores adentrarem aos estabelecimentos sem máscaras.
- ✓ Liberação das cirurgias eletivas e consultas ambulatoriais e de acordo com art.5º do Decreto Municipal nº 58/2020.

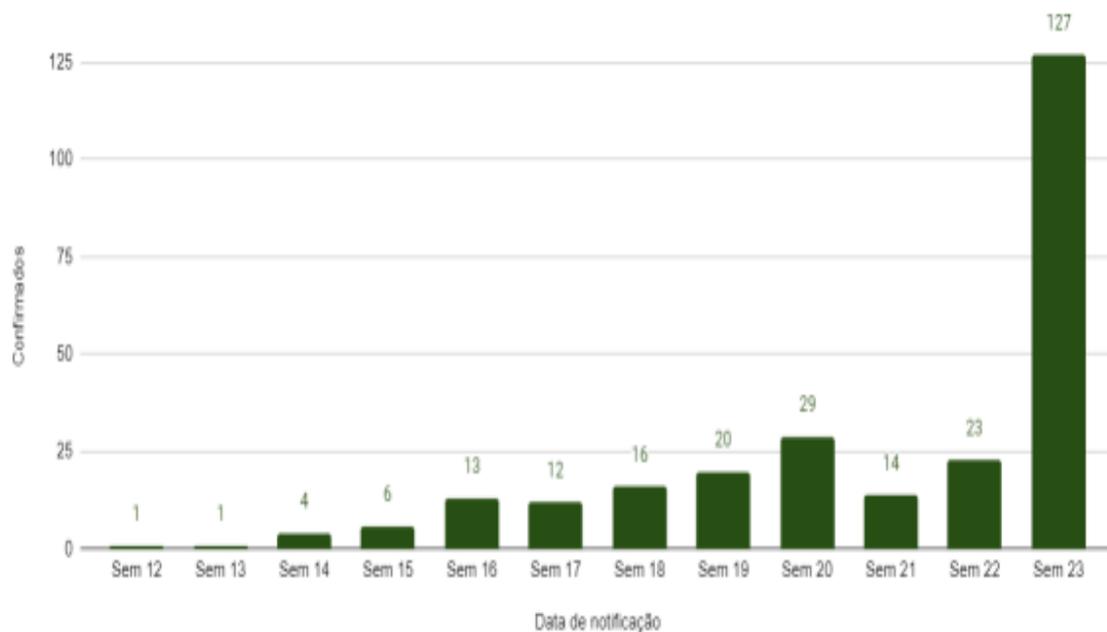
OBS.: Barra do Piraí encontra-se na **BANDEIRA AMARELA** de acordo com a classificação de risco, permitindo a Flexibilização da retomada da economia.

● **Fase 4 - Bandeira verde:** Risco baixo de colapso da rede de saúde, permitindo a liberação com menores restrição ao funcionamento e mobilidade urbana.



- ✓ Hospital Regional Zilda Arns com disponibilização de leitos, Santa Casa com leitos disponíveis mantendo leitos no Maria de Nazaré e Cruz Vermelha na retaguarda, com sistema de saúde sendo utilizado abaixo de 20% de sua capacidade permitindo manter serviços essenciais abertos, circulação controlada de pessoas usando ostensivamente máscaras, flexibilização do comércio (30% de sua capacidade) mantendo o distanciamento de 2m, disponibilização de álcool gel a 70% e impedimento de clientes e funcionários fornecedores adentrarem aos estabelecimentos sem máscaras.
 - ✓
 - ✓ Manter liberação das cirurgias eletivas e consultas ambulatoriais.
 - ✓
 - ✓ Impulsionar o aquecimento da economia de acordo com art.5º do Decreto Municipal nº 58/2020.
- Fase 5 - **Bandeira Azul**: Risco baixíssimo de colapso da rede de saúde, permitindo a liberação sem restrição ao funcionamento do comércio e indústria e mobilidade urbana.
 - ✓ Sem notificação de casos.
 - ✓ Aquecimento da economia em todos os setores produtivos no âmbito Municipal.

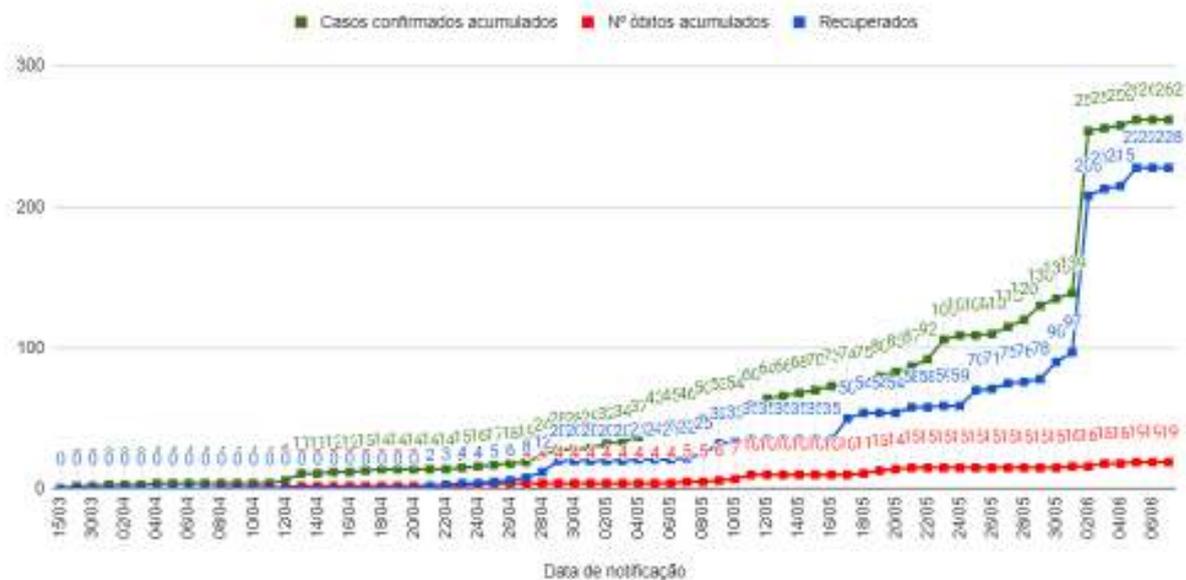
Figura 2. Distribuição dos casos confirmados de COVID-19 em Barra do Piraí por Semana Epidemiológica de notificação, 2020.



Fonte: Vigilância Epidemiológica/VS/SMS
Dados atualizados em 08/06/2020 (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 08/06/2020 (sujeitos a revisão)

SITUAÇÃO DOS CASOS CONFIRMADOS POR FAIXA ETÁRIA.

Dentre os 262 casos confirmados, 180 correspondem pessoas do sexo feminino (69%) e 81 do sexo masculino (31%). A mediana de idade foi de 45 anos. As faixas etárias mais acometidas pela doença foram de 30 a 39 anos, 40 a 49 anos e 50 e 59 anos, todas representando com (64,7%) dos casos confirmados (Tabela 1). Dentre os pacientes confirmados aproximadamente (30,4%) são profissionais de saúde ou trabalham em unidades de saúde.

TESTAGEM EM MASSA

Com base nestes cenários, a Prefeitura tem tomado medidas para garantir adequada gestão dos leitos diante do quadro de estabilização da demanda de casos suspeitos e confirmados de COVID-19.

Casa de Caridade Santa Rita gestão SUS preparou TODO O 3º para atendimento exclusivo de pacientes apresentando sinais e sintomas de COVID-19, foram criados 10 leitos de UTI completos e 23 leitos clínicos como estratégia inicial, a gestão define que em caso de esgotamento dos leitos existentes no cenário atual, serão disponibilizados mais 07 leitos de retaguarda clínica específicos para o COVID-19 no Hospital e Maternidade Maria de Nazaré e 06 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.

A Prefeitura através da Secretaria de Saúde organizou testagem em massa POR amostragem, através da coleta de sangue para sorologia IGM/IGG para covid-19 em 1.100 pessoas voluntárias, assintomáticas (com ausência de sintomas compatíveis com síndrome gripal), para avaliação epidemiológica do espalhamento do COVID-19 no território municipal.

Todos os voluntários foram orientados a fazerem o isolamento social de 14 dias a partir da data da coleta do sangue para análise sorológica quantitativas de anticorpos IGM/IGG. O resultado da sorologia levou um período de 20 dias para serem liberados, logo todos os voluntários já tinham recebido alta e nenhum apresentou sintoma compatível com compatível com COVID-19.

Para realização da amostragem o Município foi mapeado por zoneamento geográfico, distribuído em 10 zonas, onde pessoas foram convidadas de forma aleatória para comparecerem em datas pré determinadas nas Unidades de Saúde Municipal para coleta de sangue para análise sorológica.

Foram utilizados critérios estatísticos para realização da amostragem de modo a garantir a proporcionalidade das entrevistas em relação ao perfil populacional utilizando uma estratificação que respeita a realidade do município, buscando pontos estratégicos onde poderemos demonstrar indicadores que nos permita avaliar a dimensão geográfica do espalhamento do vírus, para subsidiar ações mais eficazes de controle e prevenção

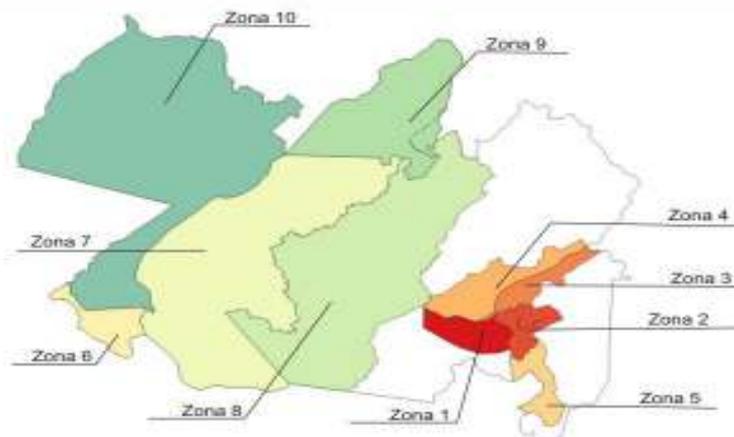
ESTRATIFICAÇÃO DO ZONEAMENTO GEOGRAFICO DA TESTAGEM EM MASSA

ZONA 01	Areal,Boa sorte,Santa Cecília
ZONA 02	Carlos de Queiroz, Carvão, Maracanã,Morro do Gama, Muqueca,Roseira São João e Vargem Grande.
ZONA 03	Caieira São Pedro, Cx. D'água Velha,Centro, Chácara Farani, Morro do Paraíso,Parque São Joaquim, Química, São Luiz e Vila Helena.
ZONA 04	Artur Cataldi, Belvedere,Doutor Mesquita, Lago Azul,Matadouro, Metalúrgica,Nossa Senhora de Santana, Oficinas Velhas e Santo Antonio.
ZONA 05	Boca do Mato, Carbocálcio, Chalet, Parque Santana,Ponte Vermelha e Santana de Barra.
ZONA 06	Distrito da Califórnia
ZONA 07	Distrito de Dorândia
ZONA 08	Distrito de Vargem Alegre

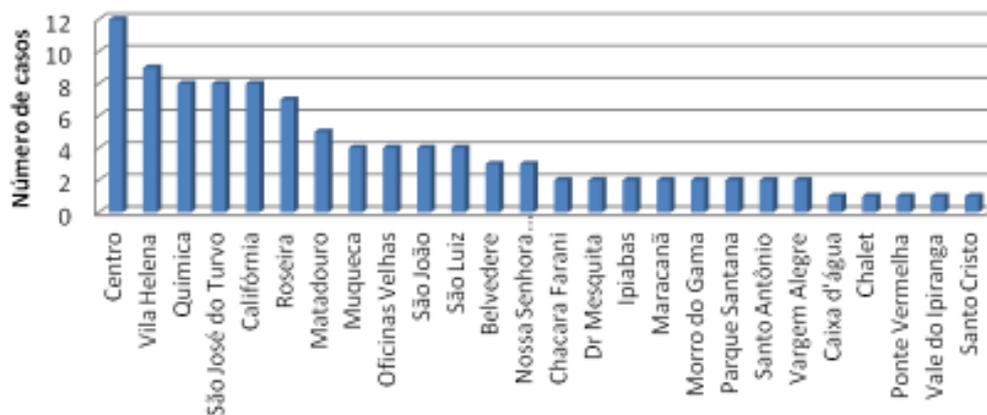


ZONA 09	Distrito de Ipiabas
ZONA 10	Distrito São José do Turvo

Mapeamento do Resultado da Testagem em Massa COVID-19 Barra do Piraí Maio 2020



Resultados positivos da testagem em massa por bairro





AVALIAÇÃO:

A Secretaria Municipal de Saúde, com base no conjunto de análise de dados disponíveis até o momento, avalia que o Município encontra-se com a Bandeira Amarela, mas ainda enfrenta o nº de casos porém moderado, o que justifica a abertura com restrição do comércio da Cidade.

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

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