



RELATÓRIO SEMANAL Nº 02 DE 12 DE ABRIL DE 2021

Dados epidemiológicos da COVID -19

Município de Barra Mansa

INTRODUÇÃO

Diante da Emergência de Saúde Pública do COVID-19 e com base nas informações e recomendações disponibilizadas pela Organização Mundial de Saúde (OMS), Ministério da Saúde (MS), Secretaria Estadual de Saúde do Rio de Janeiro (SES) e Secretaria de Saúde Municipal de Barra Mansa (SMS) através dos Planos Municipais, Informes Técnicos e Protocolos em vigência.

O presente documento, tem como finalidade informar o cenário atual, identificar e apresentar o diagnóstico situacional do Município de Barra Mansa no que tange às ações e recomendações referente ao enfrentamento da doença.

No Estado do Rio de Janeiro, a Secretaria de Estado de Saúde do Rio de Janeiro registrou desde o primeiro caso até o dia 12 de abril de 2021, 680.357 casos confirmados e 39.444 óbitos pelo coronavírus (covid-19).

No Município de Barra Mansa, desde o primeiro caso suspeito por coronavírus até o dia 12 de abril de 2021, a Secretaria Municipal de Saúde realizou um total de 48.935 exames de casos suspeitos entre coletas de swab e testes rápidos conforme tabela anexa no item 1 (um) da próxima página.



Estado do Rio de Janeiro
Prefeitura Municipal de Barra Mansa
Secretaria Municipal de Saúde
Gerência de Vigilância em Saúde



CENÁRIO EPIDEMIOLÓGICO DA COVID-19 PERÍODO 09/04 À 12/04 DE 2021

1. Número de casos notificados/confirmados (swab, sorologia e testes rápidos)

ATUALIZAÇÃO CORONAVIRUS - BARRA MANSA				
Atualizado em:	12/04/2021	HORÁRIO	11:00h	
TESTE	SWAB	RÁPIDO	PARTICULAR	TOTAL
NOTIFICADOS	7934	35483	5518	48935
POSITIVOS	2912	3505	5518	11935
DESCARTADOS	4822	31978	0	36800

1.1 Oferta de Leitos de UTI/ Enfermaria/ Ventilador Mecânico da Rede Pública Municipal

RESUMO DE LEITOS				
HOSPITAL	UTI	ESTABILIZAÇÃO	CLINICO	RESPIRADOR
STA CASA	22	0	44	22
UPA CENTRO	0	4	6	4
CENTRO COVID	8	0	19	8
HOSPITAL DA MULHER	0	1	1	1
TOTAL	30	5	70	35

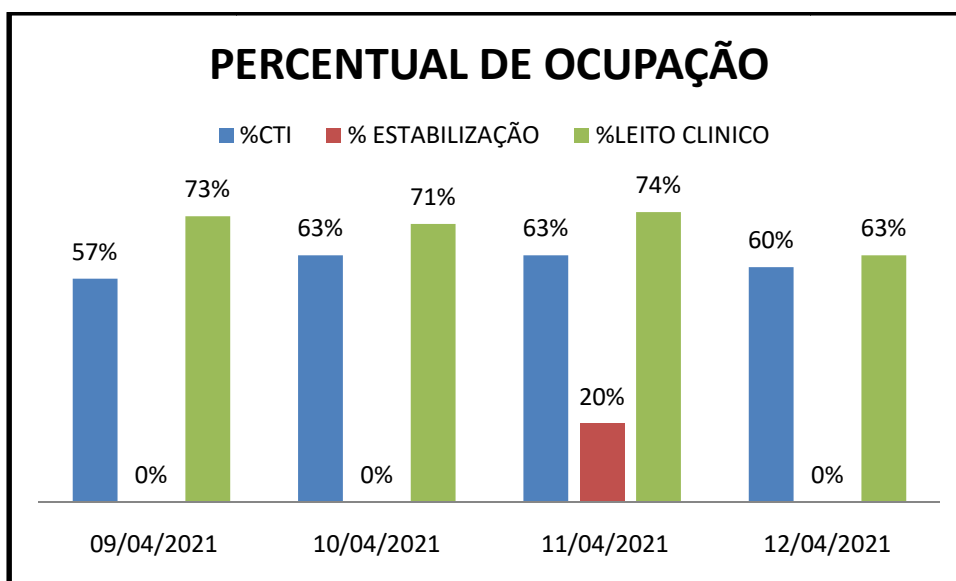
OBS: No dia 09 de abril foram implantados mais 04 (quatro) leitos de UTI no Centro de Triagem e Tratamento à COVID-

1.2 Evolução das taxas de ocupação de Leitos

Data	%CTI	% ESTABILIZAÇÃO	%LEITO CLINICO
09/04/2021	57%	0%	73%
10/04/2021	63%	0%	71%
11/04/2021	63%	20%	74%
12/04/2021	60%	0%	63%



Estado do Rio de Janeiro
Prefeitura Municipal de Barra Mansa
Secretaria Municipal de Saúde
Gerência de Vigilância em Saúde



2. Estrutura da Unidade Centro de Triagem COVID-19 (UPA Leste)

O Centro de Triagem e tratamento da Covid-19, situado na região leste do Município conta com 1 (uma) usina de produção de gases de oxigênio e ar comprimido de 7m², suficiente para a manutenção de oxigênio em toda a unidade e ainda, com 10 (dez) cilindros grandes de backup, interligados na Usina principal e 06 (seis) cilindros de reserva para transporte interno de pacientes ,conforme detalhados na tabela a seguir.

SALAS	SAÍDAS DE O2	SAÍDAS DE AR COMPRIMIDO
Hipodermia	04	0
Enfermaria 01	02	02
Enfermaria 02	02	02
Sala amarela adulta 01	06	06
Sala amarela adulta 02	06	06
Sala amarela adulta 03	05	05
Isolamento 01	01	01
Isolamento 02	01	01
Sala vermelha	04	04

OBS: Uma nova Usina de 13m² está em fase de instalação e trabalhará em conjunto com a atual possibilitando posteriormente maior produção de O₂.



Estado do Rio de Janeiro
Prefeitura Municipal de Barra Mansa
Secretaria Municipal de Saúde
Gerência de Vigilância em Saúde



2.1 Relação de materiais e equipamentos

- 11 monitor cardíaco
- 07 ventilador respiratório
- 01 aparelho de CPAP
- 04 Kit de máscara reservatória estéril
- 05 Kits Ambu completo estéril
- 11 bomba infusora

2.2 Dimensionamento de pessoal

Escala Equipe Médica
06 plantonistas diurnos (7h às 19h)
04 plantonistas noturnos (19h às 7h)
Médico de Rotina – 01
Médico Intensivista - 01

Equipe de Enfermagem (escala 24/72h)
01 coordenadora de enfermagem 08 enfermeiros plantonistas 01 enfermeiro diarista
28 técnicos de enfermagem plantonistas 01 técnico de enfermagem diarista



Estado do Rio de Janeiro
Prefeitura Municipal de Barra Mansa
Secretaria Municipal de Saúde
Gerência de Vigilância em Saúde



3. Estrutura da Unidade de Pronto Atendimento 24h (UPA Centro)

A Unidade de Pronto atendimento 24h, situada na região central do Município conta com 1 (uma) usina de produção de gases de oxigênio e ar comprimido de 7m², suficiente para a manutenção de oxigênio em toda a unidade e ainda, com 06 (seis) cilindros grandes de backup, interligados na Usina principal e 11 (onze) cilindros de reserva para transporte interno de pacientes ,conforme detalhados na tabela a seguir.

SALAS	SAÍDAS DE O2/AR COMPRIMIDO
Hipodermia	20
Sala amarela pediátrica	03
Sala amarela adulto	11
Anexo	03
Sala vermelha	04

3.1Relação de materiais e equipamentos

- 05 monitores cardíacos
- 04 ventilador respiratório
- 06 Kit Ambú adulto
- 05 Kits Ambu infantil
- 16 bomba de infusão



Estado do Rio de Janeiro
Prefeitura Municipal de Barra Mansa
Secretaria Municipal de Saúde
Gerência de Vigilância em Saúde



3.2 Dimensionamento de pessoal

Escala Equipe Médica
02 plantonistas diurno (7h às 19h)
02 plantonistas noturnos (19h às 7h)
Médico de Rotina – 02

Equipe de Enfermagem (escala 24/72h)
01 coordenadora de enfermagem 12 enfermeiros plantonistas 02 enfermeiro diarista
34 técnicos de enfermagem plantonistas 01 técnico de enfermagem diarista

4. Estrutura do Hospital Santa Casa de Misericórdia

A Instituição Santa Casa de Misericórdia de Barra Mansa, Instituição Filantrópica de direito privado, sem fins lucrativos situada na região central do Município conta com a disponibilidade criogênica de 5.000L (cinco mil litros), 30 cilindros de 13kg (treze quilos) para backup e o reabastecimento é feito automaticamente pela telemetria da Empresa contratada Air Products.

SALAS	SAÍDAS DE O ₂	SAÍDAS DE AR COMPRIMIDO
Leitos de UTI	22	22
Enfermaria	40	40
Enfermaria Pediátrica	04	04

4.1 Relação de materiais e equipamentos

- 18 monitor cardíaco
- 29 ventilador respiratório



4.2 Dimensionamento de pessoal

Segue em anexo relação de equipe médica e de enfermagem das Alas de COVID e seus respectivos plantões e horários.

5. Estrutura do Hospital da Mulher

O Hospital Materno Infantil Thereza Sacchi de Moura, situado na rua Tenente José Eduardo, nº 200, bairro Ano Bom de Barra Mansa, conta com 1 (uma) usina de produção de gases de oxigênio e ar comprimido de 7m², suficiente para a manutenção de oxigênio em toda a unidade e ainda, com 09 (nove) cilindros grandes de backup, interligados na Usina principal e 05 (cinco) cilindros de reserva para transporte interno de pacientes, conforme detalhados na tabela a seguir.

SALAS	SAÍDAS DE O ₂	SAÍDAS DE AR COMPRIMIDO
Sala vermelha	04	04
Sala amarela	04	04
Sala de contenção respiratória	04	04
Consultório médico	02	02
Classificação de risco	01	01
Alojamento	28	28
Quarto Privativo	01	01

5.1 Relação de materiais e equipamentos

- 02 monitor cardíaco
- 01 ventilador respiratório
- 02 bomba infusora



5.2 Dimensionamento de pessoal

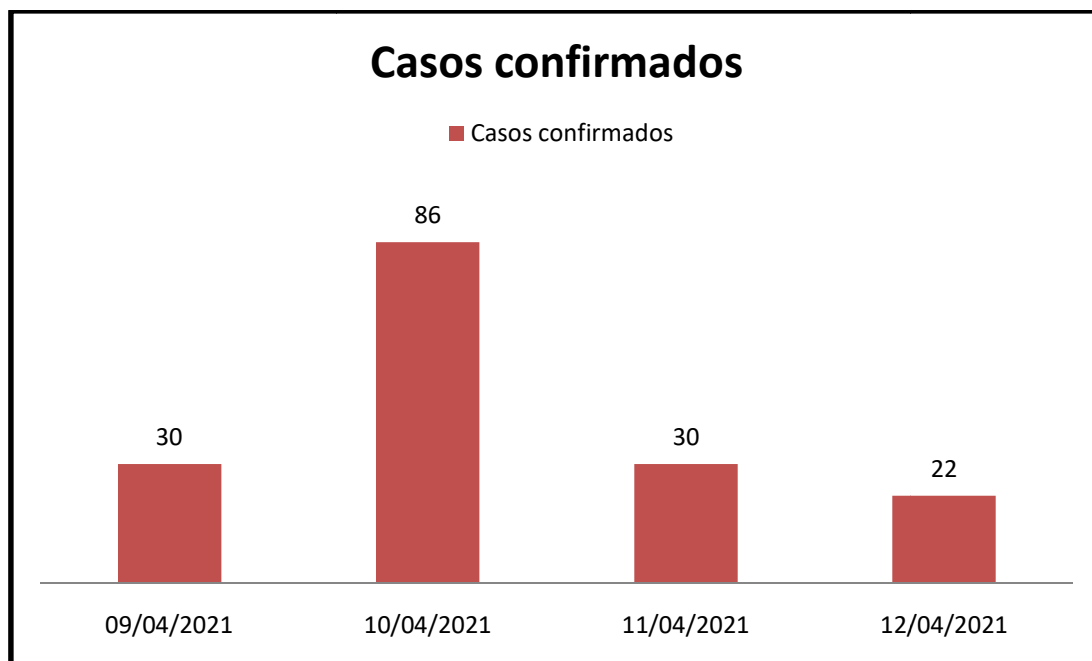
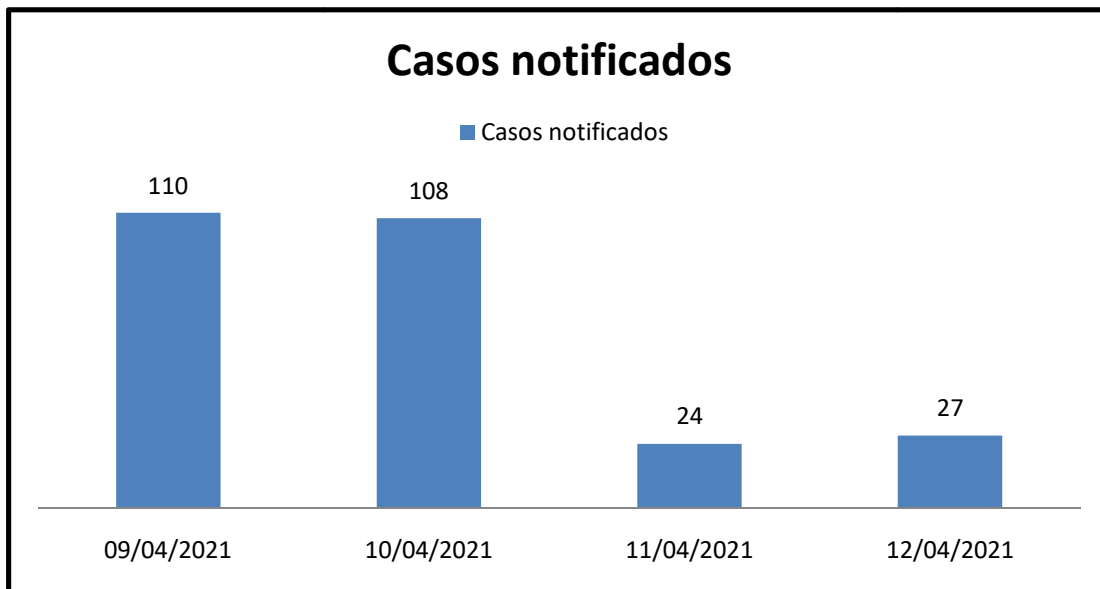
Escala Equipe Médica	Equipe de Enfermagem (escala 24/72h)
02 obstetras	01 coordenadora de enfermagem
01 pediatra	18 enfermeiros plantonistas
01 anestesista	02 enfermeiros diaristas
06 ambulatoriais	54 técnicos de enfermagem plantonistas
	03 técnicos de enfermagem diaristas

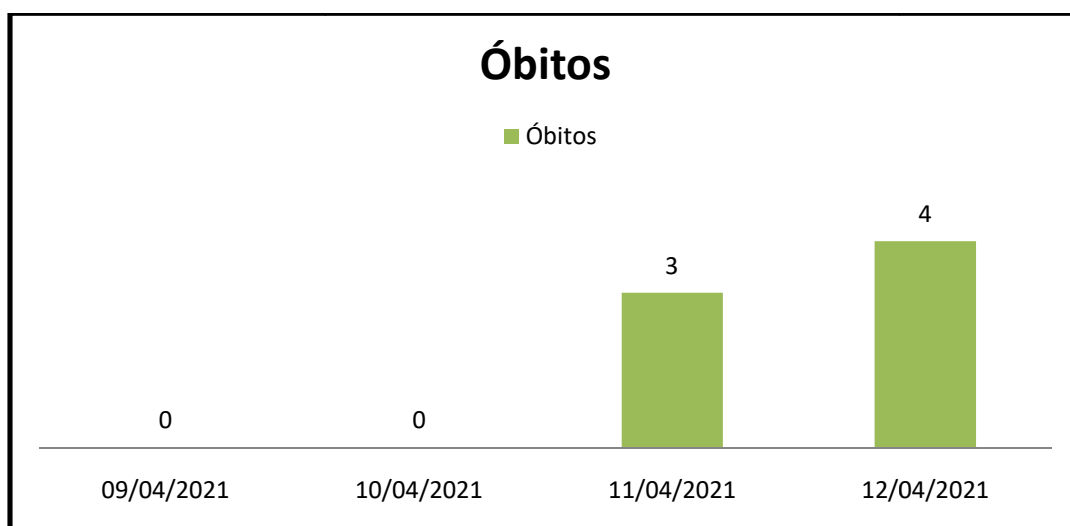
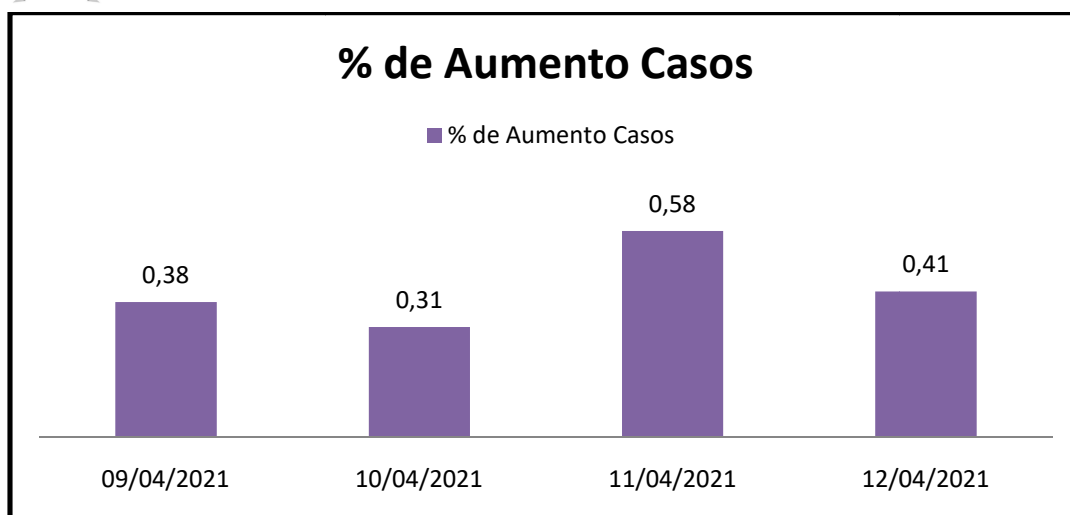
6. Relação de insumos, fármacos e “kit entubação”

Segue em anexo, relação de estoque de almoxarifado e farmácia referente às Unidades acima citadas.

7. Evolução dos casos e óbitos por COVID-19 no período de 09/04/2021 á 12/04/2021

Data	Casos notificados	Casos confirmados	% de Aumento Casos	Óbitos
09/04/2021	110	30	0,38	0
10/04/2021	108	86	0,31	0
11/04/2021	24	30	0,58	3
12/04/2021	27	22	0,41	4
Total	269	168	-	7





8. Estratégias e medidas restritivas e preventivas

O objetivo de estabelecer as estratégias de medidas preventivas não farmacológicas é evitar a transmissão da doença humano á humano prevenindo impacto de ampliação do contágio da COVID-19.

- Manter a comunicação entre os Órgãos Competentes e as Autoridades de Saúde para obter de modo oportuno e preciso as diretrizes e desdobramentos nacionais e internacionais;
- Distribuir a divulgação das normas e diretrizes aos órgãos pertinentes envolvidos;



Estado do Rio de Janeiro
Prefeitura Municipal de Barra Mansa
Secretaria Municipal de Saúde
Gerência de Vigilância em Saúde



- Elaborar e divulgar boletim epidemiológico com periodicidade semanal para atualização dos casos do Município para a população e Autoridades competentes;
- Manter a rede de Vigilância e Atenção à Saúde de forma organizada e funcionante;
- Realizar identificação, investigação, notificação e monitoramento dos casos suspeitos âmbitos;
- Disponibilizar equipes de resposta rápida para acompanhamento e monitoramento dos casos graves dos pacientes acometidos pela infecção do novo Coronavírus;
- Orientações sobre higienização das mãos, além de realização de coletivas de imprensa diária, atualização diária dos números de casos, painel de dados, boletins epidemiológicos, guia de vigilância, plano de contingência, estabelecimento de estratégia de comunicação com porta-vozes fixos (SE e SVS)além de processo para compra de insumos (respiradores, equipamentos de proteção individual(EPI),laboratório(máquinas e testes moleculares e sorológicos)e capacitação de profissionais de saúde,iniciada em janeiro;

As medidas de distanciamento social visam, principalmente, reduzir a velocidade da transmissão do vírus, não impede a transmissão. No entanto, a transmissão ocorrerá de modo controlado em pequenos grupos (clusters) intradomiciliares. Com isso, o sistema de saúde vêm reforçando ao longo desse período de pandemia, a estrutura das Unidades de Saúde com equipamentos (respiradores, EPI e testes laboratoriais) e recursos humanos capacitados (médicos clínicos e intensivistas, enfermeiros, fisioterapeutas, entre outros).



CONCLUSÃO

Considerando que o Município de Barra Mansa se encontra na zona vermelha, destaca-se que as medidas a serem adotadas deverão ser proporcionais e restritas aos riscos vigentes.

Considerando as constantes atualizações do mapa de risco da Região Médio Paraíba, em anexo, o Município de Barra Mansa em comparação com os demais municípios da região está a frente no que se refere ao enfrentamento à COVID-19, principalmente relacionado às questões da testagem rápida em massa e na Campanha de Vacinação que já atingiram os principais grupos prioritários conforme Informe Técnico do Protocolo Nacional de Imunização.

Como mostrado nos dados apresentados do Município, a equipe técnica da Secretaria Municipal de Saúde, sugere a continuidade das atividades socioeconômicas e com possibilidade de retorno às aulas presenciais, em sistema híbrido, observado o plano de retomada bem como a possibilidade de ampliar o funcionamento de academias até 22h e de bares e restaurantes até às 21h, podendo os demais estabelecimentos comerciais em geral ter horário definido à critério do chefe do executivo, observando as regras sanitárias e de distanciamento social.

Esta transição vem sendo feita mantendo uma vigilância diária dos indicadores de novos casos notificados, confirmados e os pacientes internados em leitos de UTI. Caso estes números se aproximem à capacidade instalada de 75% ou superior a isso concomitantemente à taxa de ocupação regional igual à 90%, por 03 (três) dias consecutivos, serão suspensas as medidas de flexibilização e estabelecido novamente medidas mais restritivas como o isolamento social ampliado.

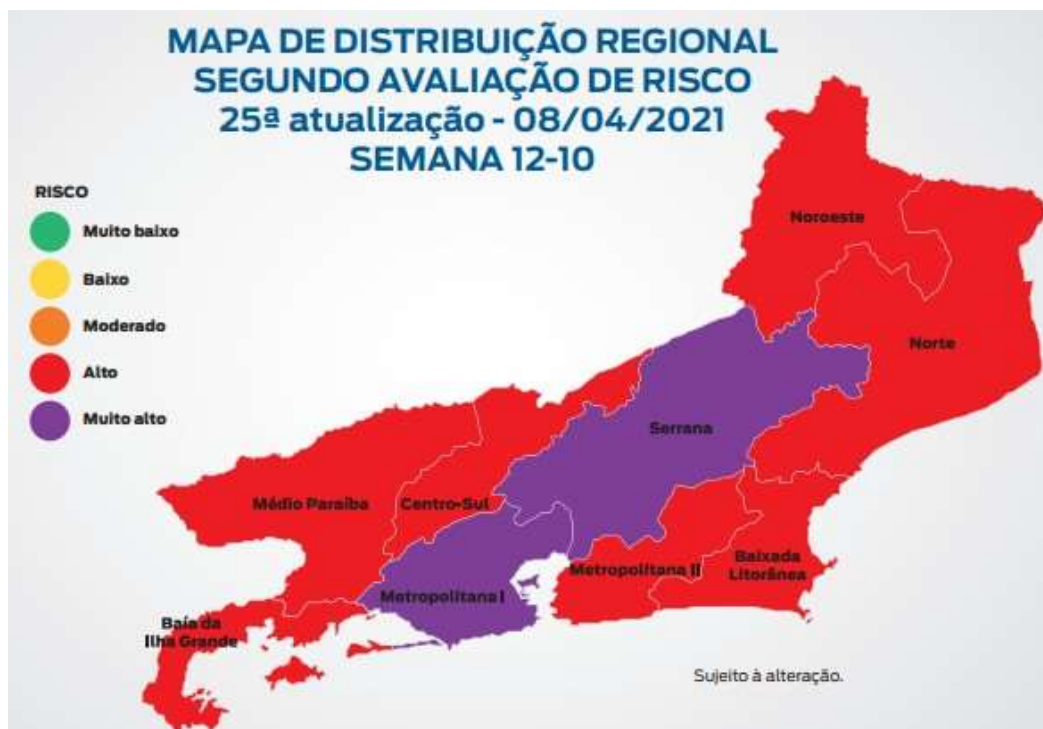
A Prefeitura de Barra Mansa está realizando um esforço coletivo para adotar ações de saúde que apoiem a retomada das atividades com responsabilidade, segurança e flexibilidade ajustando estas de acordo com cada momento da pandemia em curso.

Por fim, as informações cruciais para apoiar a avaliação dos fatores supra mencionados como infectividade, transmissibilidade, taxas de hospitalizações e mortalidade serão gradualmente disponibilizados por este relatório.

O risco será avaliado e revisto periodicamente conforme solicitado tendo em vista o desenvolvimento de conhecimento científico e situação em evolução, para garantir que o nível de resposta seja ativado e as medidas já citadas sejam adotadas.



Estado do Rio de Janeiro
Prefeitura Municipal de Barra Mansa
Secretaria Municipal de Saúde
Gerência de Vigilância em Saúde



Fonte: Painel de indicadores, SES/RJ, atualização 08/04/2021, dados sujeitos a revisão.

Atenciosamente,

Eduardo José Pereira Lacerda
Coordenador da Vigilância Epidemiológica
Mat. 3162823-0 SES/RJ

Juliana de Souza Machado Ferreira
Gerência da Vigilância em Saúde
Mat.26801 SMS/RJ

Sergio Gomes da Silva
Secretário Municipal de Saúde
CPF 705 562 707 97