



RELATÓRIO SEMANAL Nº 16 DE 08 DE JULHO 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 Estadual registrou desde o primeiro caso até a data de hoje, 8 de julho de 2021, 972,619 casos confirmados e 56.321 óbitos pelo coronavírus (covid-19).

No Município de Barra Mansa, desde o primeiro caso suspeito por coronavírus até o dia 8 de julho de 2021, a Secretaria Municipal de Saúde realizou um total de 5 7 2 7 4 exames de casos suspeitos entre coletas de swab e testes rápidos, conforme tabela anexa no item 1 (um) da próxima página.



CENÁRIO EPIDEMIOLÓGICO DA COVID-19 PERÍODO 02/07 Á 08/07 DE 2021

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

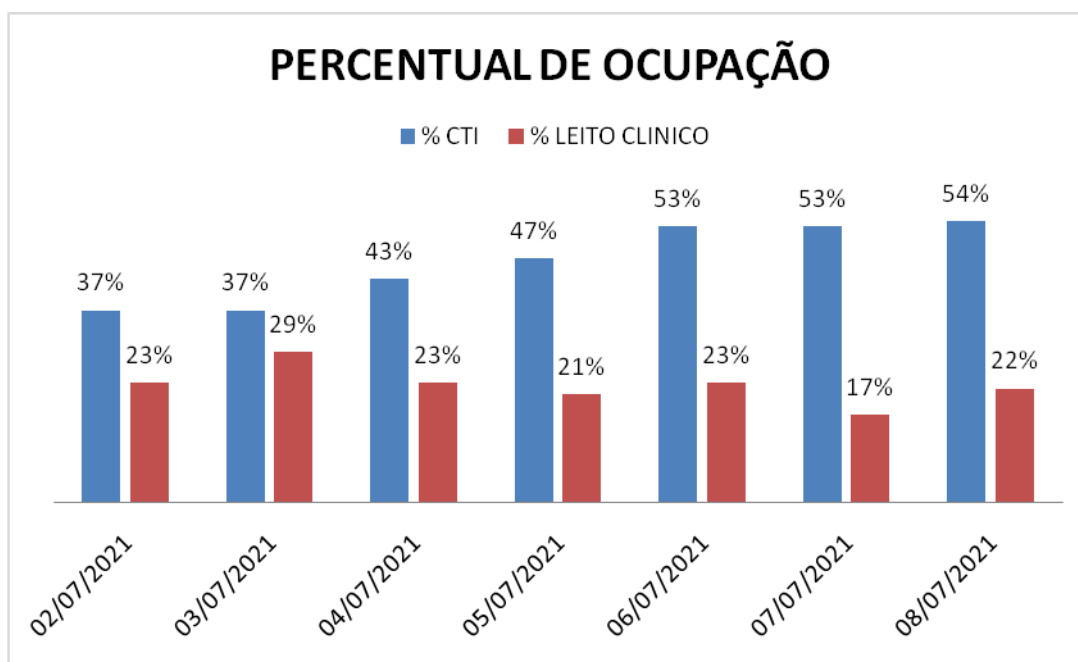
| ATUALIZAÇÃO CORONAVIRUS - BARRA MANSA | | | | |
|---------------------------------------|------------|---------|------------|-------|
| Atualizado em: | 08/07/2021 | HORÁRIO | | 12H |
| TESTE | SWAB | RÁPIDO | PARTICULAR | TOTAL |
| NOTIFICADOS | 13130 | 36755 | 7389 | 57274 |
| POSITIVOS | 4490 | 3877 | 7389 | 15696 |
| DESCARTADOS | 8361 | 32878 | 0 | 41239 |

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 | 4 | 0 | 17 | 4 |
| HOSPITAL DA MULHER | 0 | 1 | 1 | 1 |
| TOTAL | 26 | 5 | 68 | 31 |

1.2 Evolução das taxas de ocupação de Leitos

| DATA | % CTI | % LEITO CLINICO |
|----------|-------|-----------------|
| 2/7/2021 | 37% | 23% |
| 3/7/2021 | 37% | 29% |
| 4/7/2021 | 43% | 23% |
| 5/7/2021 | 47% | 21% |
| 6/7/2021 | 53% | 23% |
| 7/7/2021 | 53% | 17% |
| 8/7/2021 | 54% | 22% |



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 | SÁIDAS DE O2 | SÁIDAS 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 vermelha | 04 | 04 |
| Isolamento 01 | 02 | 02 |
| 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.



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 O ₂ /AR COMPRIMIDO |
|-------------------------|---|
| Hipodermia | 20 |
| Sala amarela pediátrica | 03 |
| Sala amarela adulto | 11 |
| Anexo | 03 |
| Sala vermelha | 04 |

3.1 Relação de materiais e equipamentos

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



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 O2 | 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

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 |
|----------------------|
| 02 obstetras |
| 01 pediatra |
| 01 anestesista |
| 06 ambulatoriais |

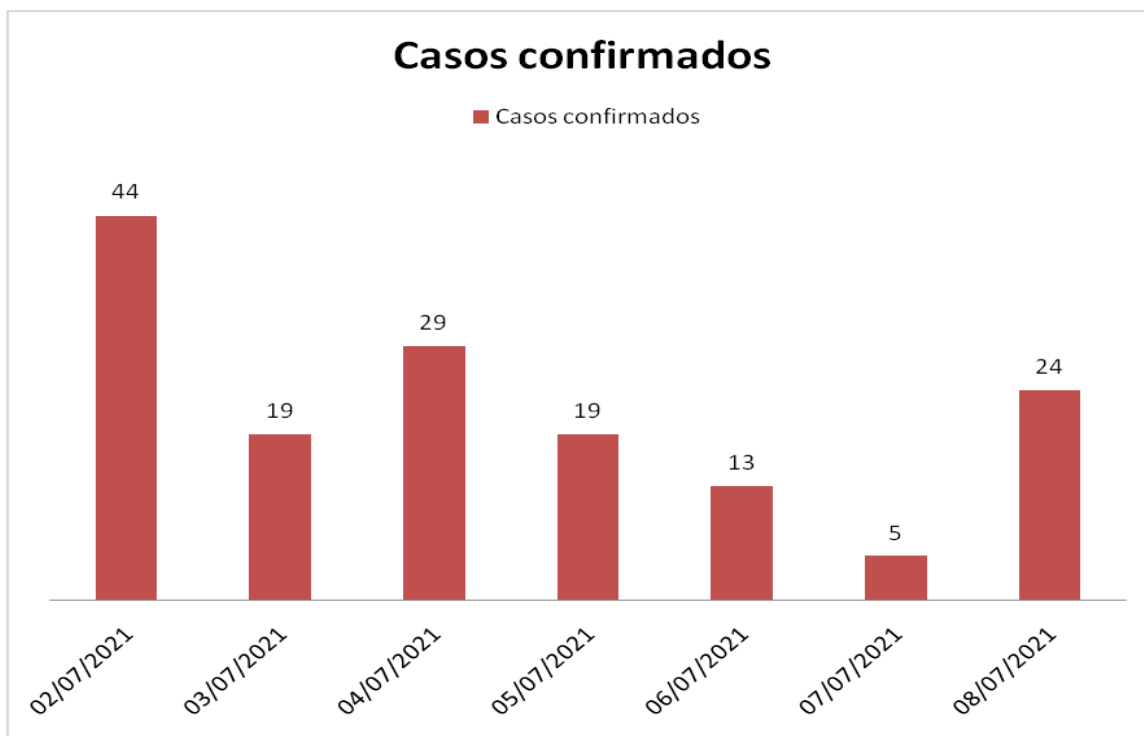
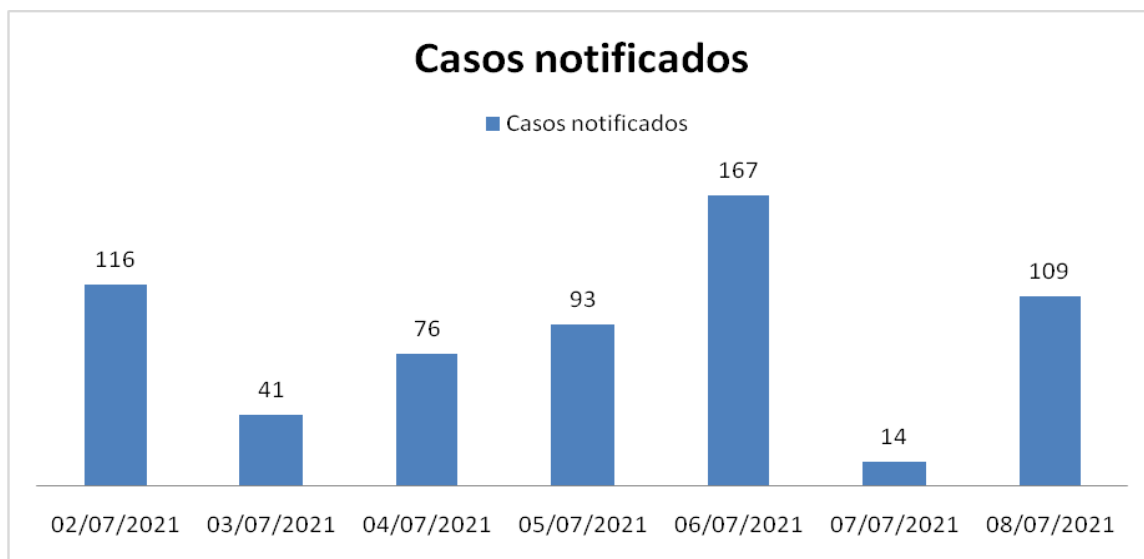
| Equipe de Enfermagem (escala 24/72h) |
|--|
| 01 coordenadora de enfermagem 18 enfermeiros plantonistas 02 enfermeiros diaristas |
| 54 técnicos de enfermagem plantonistas 03 técnicos de enfermagem diaristas |

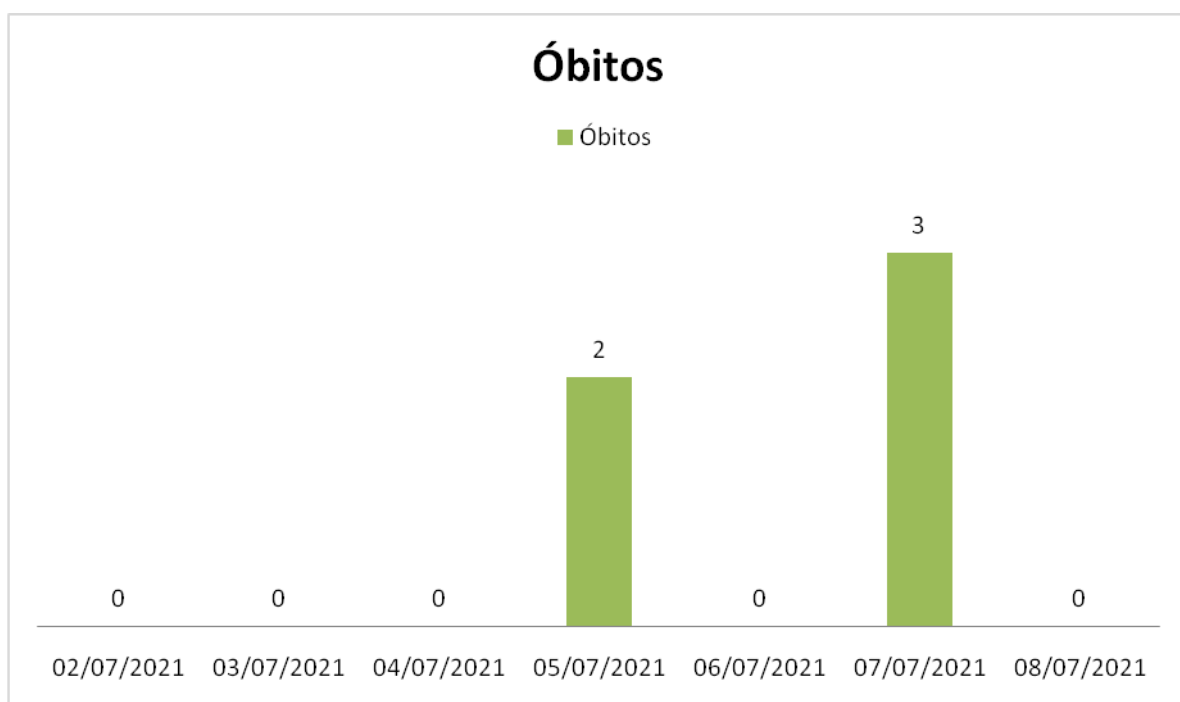
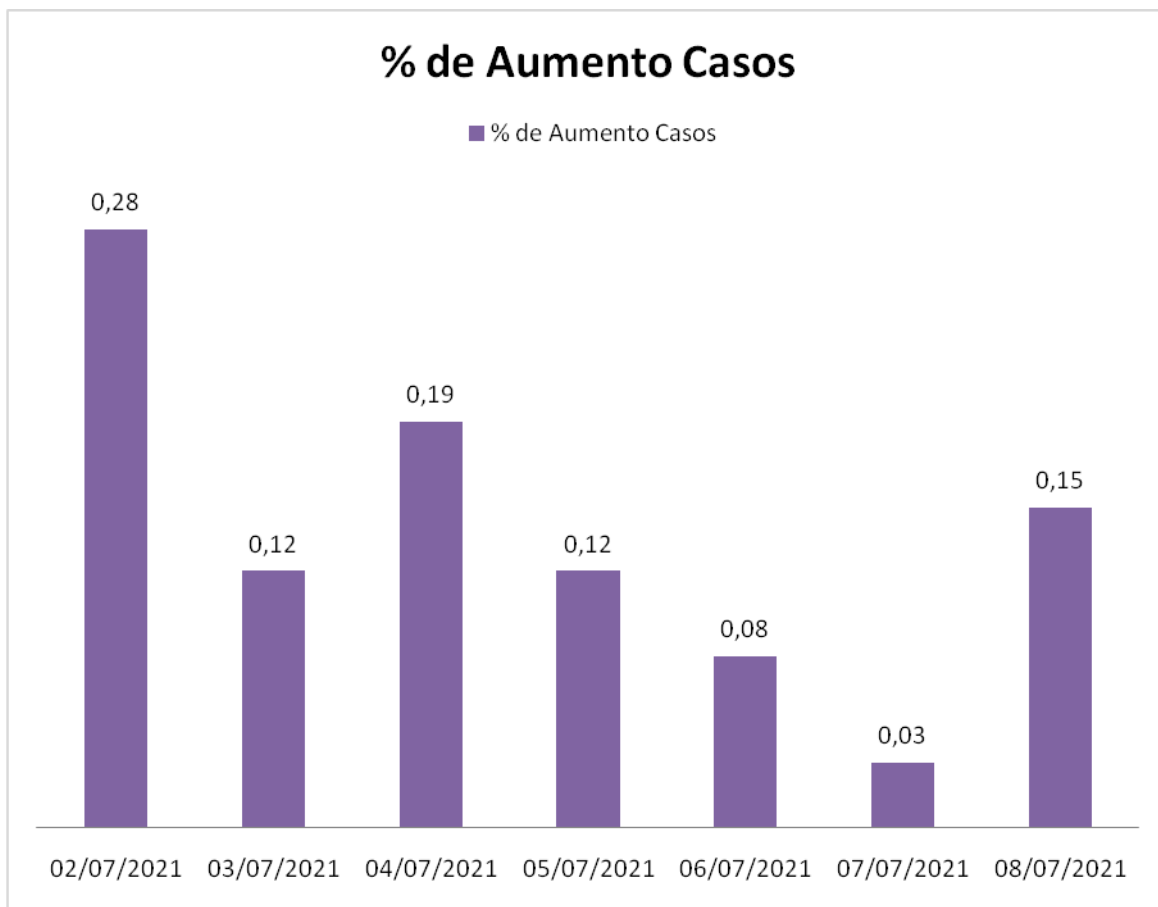
6. Relação de insumos, fármacos e “kit entubação”

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 02/07/2021 à 08/07/2021

| Data | Casos notificados | Casos confirmados | % de Aumento Casos | Óbitos |
|----------|-------------------|-------------------|--------------------|--------|
| 2/7/2021 | 116 | 44 | 0,28 | 0 |
| 3/7/2021 | 41 | 19 | 0,12 | 0 |
| 4/7/2021 | 76 | 29 | 0,19 | 0 |
| 5/7/2021 | 93 | 19 | 0,12 | 2 |
| 6/7/2021 | 167 | 13 | 0,08 | 0 |
| 7/7/2021 | 14 | 5 | 0,03 | 3 |
| 8/7/2021 | 109 | 24 | 0,15 | 0 |
| Total | 616 | 153 | 1,94 | 5 |







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 a 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;
- 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 estrutura das Unidades de Saúde com equipamentos (respiradores, EPI e teste laboratoriais) e recursos humanos capacitados (médicos clínicos e intensivistas).



CONCLUSÃO

Considerando a última atualização do mapa de risco do Estado no dia 02 de julho, a região Médio Paraíba se manteve na bandeira amarela (risco baixo). Com o resultado do mapa de risco desta edição, recomendamos as seguintes medidas de distanciamento conforme orientação da SES/RJ:

Nos indicadores monitorados no Painel COVID-19, bem como os respectivos resultados para o estado do Rio de Janeiro, estão sendo considerados os dados da Semana Epidemiológica (SE) 24 em relação aos da SE 22 de 2021 onde o município de Barra Mansa ainda se apresenta nos indicadores de risco, obtendo **5 pontos** na classificação final que são avaliados de 0 a 40 pontos, se mantendo no risco baixo.

Conforme apresentado, as taxas de ocupação de leitos da nossa rede mantiveram-se oscilando e dentro das normalidades o que permite continuidade na flexibilização das medidas restritivas no combate à COVID-19.

Continuará sendo feita a vigilância diária dos indicadores de novos casos notificados e confirmados e 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 e caso haja aglomeração nos locais permitidos, serão suspensas as medidas de flexibilização e estabelecido novamente medidas mais restritivas como o isolamento social ampliado.



Fonte: Painel de indicadores, SES/RJ, atualização 02/07/2021, dados sujeitos a revisão.

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

Juliana de Souza Machado Ferreira
Gerente de Vigilância em Saúde
Mat. 28182 SMS/PMBM

Sérgio Gomes da Silva
Secretário Municipal de Saúde
CPF 705.562.707-97