RIO DAS FLORES 06 DE JUNHO DE 2020

Da : Coordenação de Vigilância em Saúde de Rio das Flores
Enfermeira: Cíntia Valéria Galdino
Para: Secretaria Municipal de Saúde
Sr. Marcos André Moura Rocha

Venho através deste responder a Recomendação FTCOVID – 19 n° 45/2020 expedida pela Promotoria de Justiça e pela Força Tarefa de Atuação Integrada na fiscalização das ações Estaduais e Municipais de Enfrentamento à COVID-19 (FTCOVIS) .

As ações desenvolvidas no Município de Rio das Flores na prevenção, diagnóstico e tratamento da COVID 19 em Rio das Flores seguiu normas de orientação do Ministério da saúde, tendo a construção de um Plano de Contingência Municipal (em anexo) as coes de vigilância e monitoramento da doença.

Desde o início da pandemia e decreto Municipal e Nacional de Emergência Sanitária foram desenvolvidas ações de vigilância em Saúde ao nível de atenção primário, secundário e terciária a Saúde, a saber:

AÇÕES DA REDE DE ANTENÇÃO A SAÚDE DE RIO DAS FLORES

Vigilância em Saúde

O Serviço de Vigilância epidemiológica de Rio das Flores mantêm suas atividades de vigilância através de:

* Notificação compulsória de acordo as definições de casos descritas acima .

* As notificações para a coleta envio ao LACEN e também registradas no E_SUS notifica (https://notifica.saude.gov.br/).

*Monitoramento das Notificações da simples suspeita ou já a confirmação diagnóstica de acordo com a análise laboratorial (referência LACEN- RJ).

*Os sintomáticos respiratórios são triados pelas ESFs e encaminhamento para a continuidade da assistência no Pronto Atendimento;

* Os casos suspeitos e família são colocados em quarentena e em relação aos casos confirmados, é ofertado a família a realização de testes rápidos,mantendo o monitoramento pelo serviço de Vigilância em Saúde do Município.

* Há sensibilização de profissionais médicos e enfermeiros sobre as ações de vigilância epidemiológico (VE), diagnóstico e tratamento de casos .

*Há o monitoramento dos achados através do diagnóstico laboratorial, (a amostra de secreções respiratórias são coletadas no Hospital Geral Dr. Luiz Pinto e encaminhadas ao LACEN – RJ (Laboratório Central Noel Nutels) e acompanhados pelo Gerenciamento em Ambiente laboratorial (GAL)_ONLINE (Gerenciador de Ambiente Laboratorial).

*Há a disponibilidade via Secretaria Municipal de Saúde, Vigilância e as Unidades Saúde da Família de cartilhas e panfletos de orientação **.**

* Atualização das Equipes Saúde da Família e o Hospital quanto as notas técnicas e boletins quanto ao número de suspeitos, casos confirmados, casos descartados, síndrome gripal.

*Atualização diariamente dados epidemiológicos.

*Notificação de indivíduos de outras localidades, mas presentes no município, para manter – se em quarentena por 15 dias;

* Orientações quanto ao trabalhador do comércio (em estabelecimentos funcionantes no período) preconizado pela prefeitura a manutenção de mínimo 01 metro de distância entre os clientes e os funcionários do estabelecimento (onde os mesmos estão utilizando máscaras e disponibilidade de álcool gel a 70%).

*Orientações Gerais ao processo de trabalho:

_ Trabalhe, sempre que possível, com as janelas e portas abertas;

_Reorganize o ambiente e processos de trabalho na sala para que seja preservada a distância de no mínimo um metro entre os trabalhadores, mantendo a distância inclusive durante as refeições;

_ Higienização de telefones fixos a cada uso;

_Siga rigorosamente as regras de etiqueta respiratória para proteção em casos de tosse e espirros;

_Evitar entrar em salas de outros setores, se não for absolutamente necessário;

_Lave suas mãos com água e sabão ou higienize com álcool em gel 70% frequentemente.

_Não compartilhe objetos de uso pessoal, como copos e talheres, materiais de escritórios e afins;

_Evite a prática de cumprimentar com aperto de mãos, beijos ou abraços;

_Caso esteja com sintomas de doença respiratória aguda (principalmente febre e tosse) ou tenha pessoas nessa situação no mesmo domicílio, entre em contato com chefia imediata e não compareça à ao setor de trabalho por, pelo menos, 14 dias, independentemente do tipo de vínculo que você tenha;

_Priorizar o uso de ferramentas para a realização de reuniões e eventos à distância;

_Realização as reuniões presenciais necessárias em ambientes bem ventilados e mantendo a distância de no mínimo um metro entre os participantes;

_Evitar aglomerações em qualquer ambiente da instituição tais como corredores, elevadores e banheiros;

_Sempre que possível, organize os horários de trabalhos para que haja redução do número de pessoas trabalhando simultaneamente na sala;

* Diariamente em locais de aglomeração está sendo realizado a mensuração da temperatura corporal dos indivíduos freqüentadores e a higienização dos ambientes públicos.

A Atenção Básica a Saúde Estratégia Saúde da Família

* Remodelamento da rotina de atendimento nas Unidades de Estratégia Saúde da Família do município;

*Reestruturação do serviço com estratégias de triagem e classificação de risco ao sintomático respiratório a fim de realizar precocemente a definição de casos e diagnóstico precoce.

* Realização de triagem pelas Enfermeiras das Unidades Saúde da Família e o atendimento médico com a disponibilidade de área de espera diferente da demanda de outros diagnóstico.

* Continuidade das visitas domiciliares pelos Agentes comunitário de saúde mantendo a promoção da saúde da população e as orientações gerais quanto a processos de trabalho.

*Os moradores estão sendo orientados pelos ACS quanto a importância do isolamento social nesta situação em especial da infecção pelo Coronavírus, sendo distribuídos panfletos e cartilhas de orientação a população **(EM ANEXO).**

*****Realização de visita domiciliar para busca ativa/acompanhamento de casos notificados.

* Foram distribuídos em dois momentos para todas as residências do município frasco de 500ml de álcool a 70%.

O HOSPITAL

* Após a re-estruturação da porta de entrada do pronto atendimento tendo entradas diferenciadas para pacientes com sintomas gripais e outros atendimentos, foi Criado um Centro de Atendimento a pacientes desde suspeitas até a confirmação COVID- 19 .

* O Centro de Atendimento a pacientes com COVID – 19, conta com **33 profissionais, sendo 05 enfermeiros ; 04 técnicos de enfermagem e 12 médicos, 04 profissionais de limpeza, 04 recepcionistas e 04 motoristas de ambulância, em regime de atendimento 24 horas .**

***O Centro de Atendimento a pacientes com COVID possui capacidade instalada de 08 leitos, sendo 06 leitos de enfermaria e 02 leitos de estabilização, com estrutura de suporte básico de vida(respiradores, equipamentos, medicamentos na atenção emergencial a este paciente), há também 01 leito de UTI alugado no Hospital Escola Luiz Giosefi Jannuzzi no município de Valença, para atenção a algum caso de maior gravidade.**

*** A taxa de ocupação de leitos do Centro de Atendimento a Covid está em 0% no momento (data 08/06/2020).**

*** A média de atendimento é de 08 a 10 pacientes por dia (nas 24 horas).**

* Há uma ambulância específica para transporte , se necessário, de pacientes a hospitais de referência a maior gravidade.

* Há insumos em quantidades suficientes e adequadas de processo de trabalho , em especial equipamentos de proteção individual (óculos de acrílico, máscaras (cirúrgica e N95), capotes, luvas e gorro e propé).

* O paciente ao chegar no Centro de Atendimento a pacientes com COVID – 19, o paciente é direcionado a área específica de atendimento médico e de enfermagem onde são realizadas a triagem, o atendimento e os cuidados básicos.

* De acordo com a classificação diagnóstica há realização da coleta do material para diagnóstico laboratorial com coleta de aspirado de nasofaringe (ANF) .

*Houve a realização de capacitações com os profissionais da Enfermagem e médicos em relação a manutenção das medidas de prevenção a infecção hospitalar (Lavagem das mãos, vestuário, não utilização de adornos e cabelos presos) e quanto o uso de Equipamentos de proteção individual (como colocar e retirar).

* Houve capacitações também com os profissionais da Enfermagem e médicos sobre o Manejo Respiratório na intubação e ventilação mecânica para pacientes com COVID 19;

*** O Centro de Atendimento a pacientes com COVID – 19 recebeu 500 testes rápidos desde o início da pandemia, sendo realizados 276 exames, onde apenas 02 casos deram resultados positivos (sendo confirmados pelo laboratório LACEN).**

AÇÕES DE PREVENÇÃO CONTROLE E MONITORAMENTO DA POPULAÇÃO.

*Os moradores foram orientados pelos ACS e carros de som (atividades nos bairros de Rio das Flores) quanto a importância do isolamento social;

* A prefeitura realizou a lavagem das ruas da cidade (e os bairros) com água clorada em carros pipa.

* Houve a campanha de sensibilização de fechamento do Comércio em geral, na manutenção de serviços essenciais como: farmácias e mercearias.

Diante das ações desenvolvidas descritas acima, apresentamos abaixo os dados epidemiológicos da COVID 19 no município de Rio das Flores:

IDENTIFICAÇÃO	Nº CASOS	OBSERVAÇÕES
Casos notificados para a COVID - 19	**23 casos**	Notificados e acompanhados
Casos com resultados positivados para a COVID - 19	**07 casos**	Positivados por resultado laboratorial;
Cura por COVID - 19	**05 casos**	Acompanhados pela rede de saúde do Município
Óbito por COVID - 19	**01 caso**	
Casos descartados para a COVID - 19	**16 casos**	
Casos suspeitos para a COVID – 19 no momento aguardando confirmação	**Nenhum caso**	

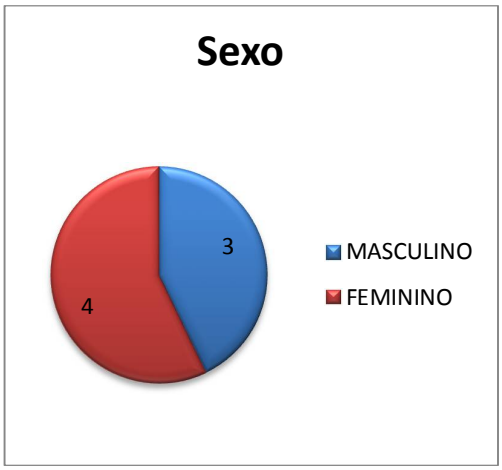
Casos de Síndrome Gripal notificados e acompanhados no total	**121 casos**	Acompanhados pela rede de Saúde do Município de Rio das Flores
Casos de cura da Síndrome gripal	**95 casos**	Foram monitorados pela Estratégia Saúde da Família e o serviço de Vigilância em Saúde de Rio das Flores.
Casos de Síndrome Gripal notificados no momento em acompanhamento domiciliar	**26 casos**	Em monitoramento contínuo pela Estratégia Saúde da Família;
Casos de Síndrome Gripal notificados no momento em acompanhamento hospitalar	**Nenhum caso**	

FONTE: Serviço de Vigilância em Saúde em 08/06/2020

No momento a nossa taxa de ocupação é de 0% tanto no Centro de atendimento COVID, quanto no Leito de terapia Intensiva (descrito acima).

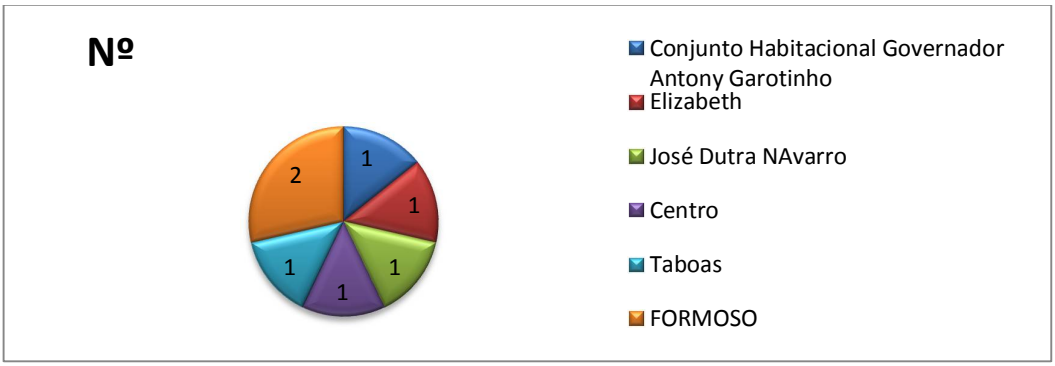
Em relação a distribuição dos casos positivos apresentados acima , abaixo descritos gráfico com as informações de faixa etária, sexo e localidade dos respectivos pacientes.

Gráficos: Casos positivados no município de Rio das Flores , segundo faixa etária, sexo



,

Gráficos: Casos positivados no município de Rio das Flores , segundo localidade no município.



O óbito contabilizado para o município, era paciente do sexo feminino, 41 anos, que após 15 dias de estadia na cidade do Rio de janeiro, retornou para o

município acompanhada do marido (de 46 anos, também caso positivo), com sintomas da doença. Sendo de imediato diagnosticados tomadas as providências de tratamento.

Quanto aos demais pacientes de acordo com a investigação epidemiológica temos que:

*02 profissionais de saúde, sexo feminino, são enfermeiras (32 e 38 anos) e trabalham em outros municípios (a saber: 1 Rio de Janeiro e a outra de Volta redonda);

*01 Paciente do sexo feminino(59 anos), apresentando co-morbidades (diabetes mellitus) esteve acompanhando a mãe (que estava internada) na cidade do Rio de Janeiro, retornando ao município com sintomas da doença.

* 01 paciente de 07 anos de idade (primeiro caso positivo) participou de uma festa em contato com pessoas oriundas de outros municípios);

* 01 Senhor de 59 anos com Histórico de ser morador fixo da cidade do Rio de Janeiro, mas possui uma casa de veraneio na cidade de Rio das Flores. Após a confirmação diagnóstica o mesmo retornou a cidade do Rio de Janeiro.

O último caso registrado no município para a COVID – 19 é do dia **14/05/2020**, como já descrito acima homem de 46 anos, que após 15 dias de estadia na cidade do Rio de janeiro, retornou para o município com sintomas da doença, o paciente recebeu toda a assistência protocolada para a COVID 19 recebendo alta cura da doença.

Conforme apresentado acima não temos no município no momento nenhum paciente internado com Síndrome gripal ou com suspeita e/ou diagnóstico de COVID – 19.

Foi realizada uma pesquisa no município pela empresa PERSONEL (Registro CONRE/RJ nº 8255 CNPJ.: 09.642.922/0001-77), utilizando uma metodologia estatística de amostragem com 400 participantes, apresentado abaixo a distribuição da amostra por localidade:

Distritos e Localidades			
Código	*Nome*	*Entrevistados em %*	*Testes aplicados*
99	Rio das Flores - Município	100,0	400
01	Centro	18,3	73
02	Formoso	11,6	46
03	Fátima, Elizabeth (Pombal) e Saudade	7,1	28
04	José Duarte Navarro e Ingleses	11,6	46
05	Sossego	4,2	17
06	Taboas	20,6	83
07	Manuel Duarte, Cachoeira do Funil e Santa Rosa	12,9	52
08	Abarrancamento	3,8	15
09	Três Ilhas	6,0	24
10	Comércio	3,9	16

FONTE: PERSONEL, 2020

O relatório final apresentado pela empresa confirma a inexistência da circulação do Coronavirus comunitariamente até a data de 23 de Maio de 2020 (último dia da realização da coleta de dados em campo), assim, podendo afirmar sem cometer qualquer contradição ou inépcia que a pandemia da Covid-19 está sob controle no Município de Rio das Flores, conforme apresentado o resumo abaixo da pesquisa:

RESULTADO DOS TESTES RÁPIDOS: MUNICÍPIO -- RIO DAS FLORES

Positivos IgM = possíveis habitantes com o vírus ativo Testes: 0 = 0%

Positivos IgG = possíveis habitantes que foram infectados e criaram anticorpos Testes: 0 = 0%

Positivos IgG e IgM = possíveis habitantes que foram infectados com o vírus e criando anticorpos Testes: 0 = 0%

Testados que apresentaram resultados Negativos para a Covid-19 Testes: 400 = 100%

FONTE: EMPRESA PERSONEL, 2020

PROPOSTA DO PLANO DE RETOMADA PARA ABERTURA DO COMÉRCIO EM RIO DAS FLORES

O plano de retomada gradual do município de Rio das Flores, seguirá o modelo de orientação do programa RIO DE NOVO , da Prefeitura do Rio de janeiro, onde leva – se em consideração o acompanhamento do **indicadores de saúde em relação a COVID – 19** (N° de casos confirmados; nº internações e nº de óbitos); **O risco de contaminação e o impacto econômico** e a **conformidade com as Regras de ouro.**

INDICADORES DE MONITORAMENTO NA SAÚDE:

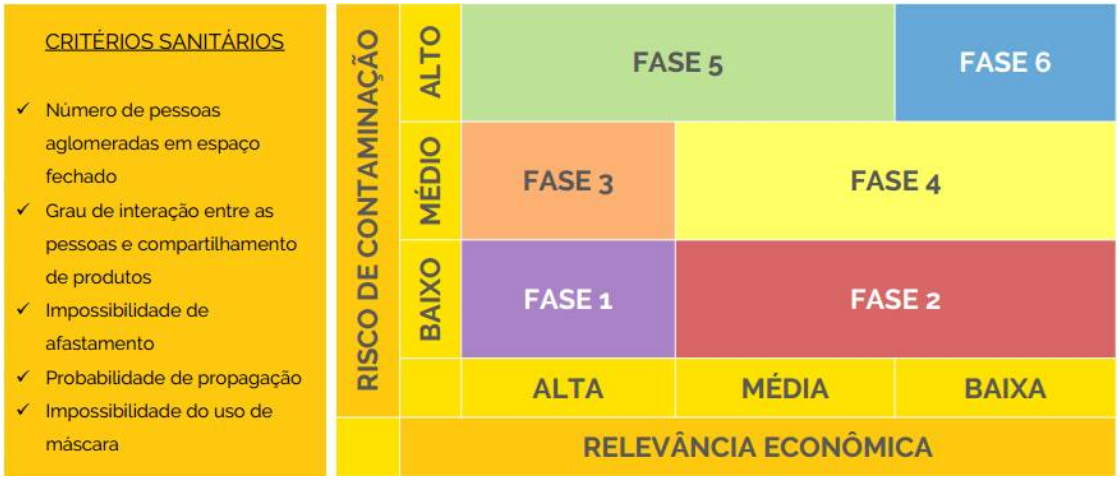
O monitoramento dos indicadores de saúde seguira os seguintes critérios abaixo descritos:

	PARÂMETROS DE ANÁLISE	CAPACIDADE DE RESPOSTA DO SISTEMA DE SAÚDE	FASE 1	FASE 2	FASE 3	FASE 4	FASE 5	FASE 6
CAPACIDADE DE RESPOSTA DO SISTEMA DE SAÚDE	Capacidade de leitos UTI	Percentual de ocupação de leitos de UTI adulto dedicados COVID (UTI SRAG) I Leito SUS (média móvel 7 dias)	≤ 95% ≥ 90%	≤ 95% ≥ 90%	< 90% ≥ 85%	< 90% ≥ 85%	< 85%	< 85%
		Percentual de ocupação de leitos de UTI dedicados COVID (UTI SRAG) municipio privado (média móvel 7 dias)	≤ 95% ≥ 90%	≤ 95% ≥ 90%	< 90% ≥ 85%	< 90% ≥ 85%	< 85%	< 85%
		Percentual de ocupação de leitos de suporte à vida REDE SUS' Território do municipio (média móvel 7 dias)	≤ 95% ≥ 90%	≤ 95% ≥ 90%	< 90% ≥ 85%	< 90% ≥ 85%	< 85%	< 85%
		Leitos UTI COVID (REDE SUS) por 100k habitantes	≤ 6 > 5	≤ 7 > 6	> 7	> 7	> 7	> 7
NÍVEL DE TRANSMISSÃO	Variação de Óbitos	Taxa de Variação de Óbitos por COVID19 a cada 7 dias.	≤ 2 ≥ 1	≤ 2 ≥ 1	≤ 2 ≥ 1	< 1 ≥ 0,5	< 1 ≥ 0,5	< 0,5
	Crescimento de Casos Internados	Taxa de Variação de pacientes internados a cada 7 dias (clínico + CTI)	≤ 2 ≥ 1	≤ 2 ≥ 1	< 1 ≥ 0,5	< 1 ≥ 0,5	< 1 ≥ 0,5	< 0,5
	Variação de Novos Casos	Número dos casos notificados por Síndrome Gripal (SG) nas últimas duas semanas epidemiológicas de notificação	≤ 40.000 > 35.000	≤ 35.000 > 25.000	≤ 25.000 > 20.000	≤ 20.000 > 10.000	≤ 20.000 > 10.000	≤ 10.000

FONTE: ADAPTADO DO PROGRAMA RIO DE NOVO, 2020

INDICADORES DE MONITORAMENTO DO RISCO DE CONTAMINAÇÃO E O IMPACTO ECONÔMICO

Serão avaliados os critérios abaixo de acordo com os indicadores de monitoramento de Risco de contaminação aos critérios sanitários, tendo uma classificação por fases de risco BAIXO, MÉDIO e ALTO de contaminação.



FONTE: ADAPTADO DO PROGRAMA RIO DE NOVO, 2020

CONFORMIDADE COM AS REGRAS DE OURO

As regras de ouro são elementos fundamentais no processo de retomada do comércio. São orientações básicas a serem seguidas pelo comerciante na manutenção das atividades desenvolvidas.

Abaixo apresentado o quadro adaptado do Programa Rio Novo para o estabelecimentos das regras básicas neste momento de retomada das atividades.

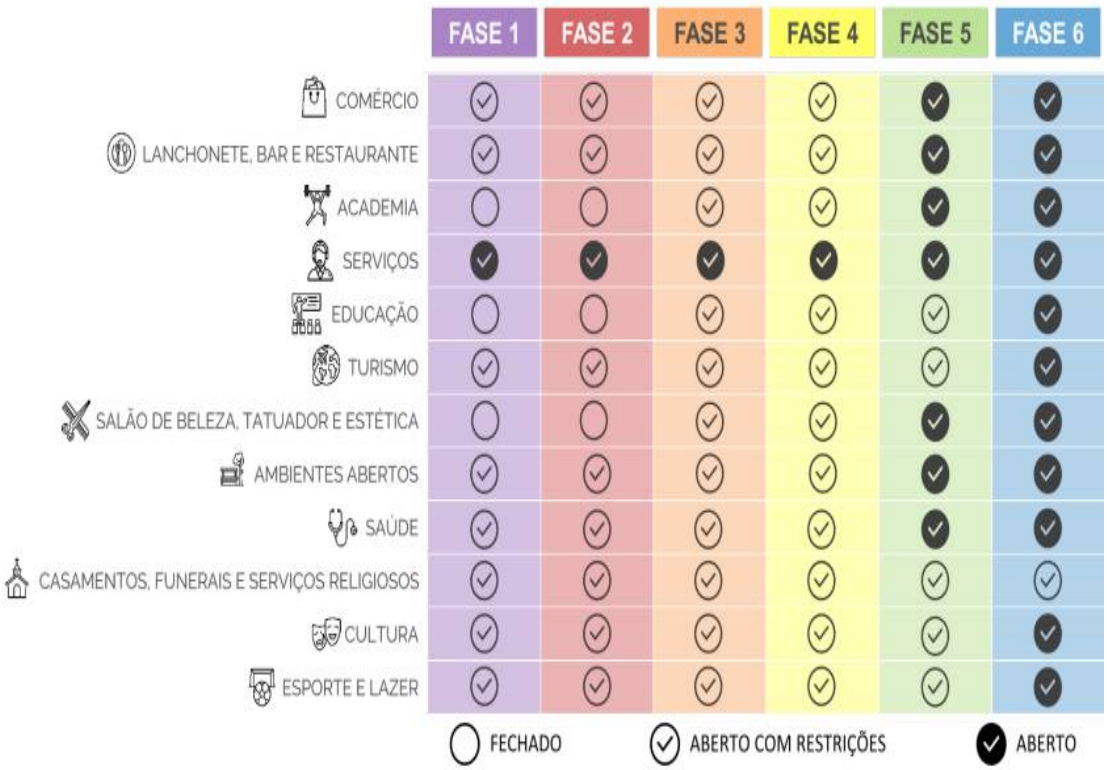
FONTE: ADAPTADO DO PROGRAMA RIO DE NOVO, 2020

Será instituída barreira de Investigação da COVID – 19 no município de Rio das Flores, com a presença de um técnico de enfermagem na entrada da cidade com equipamentos de aferição da temperatura corporal, saturação de oxigênio e freqüência cardíaca (termômetro digital e oxímetro de pulso de pulso), assim como a dispensação de máscaras descartáveis para indivíduos que no momento não estejam com a máscara.

Haverá a fiscalização do Serviço de Vigilância sanitária no comércio local com a presença da Responsável pela Vigilância sanitária.

PROPOSTA DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS NA RETOMADA

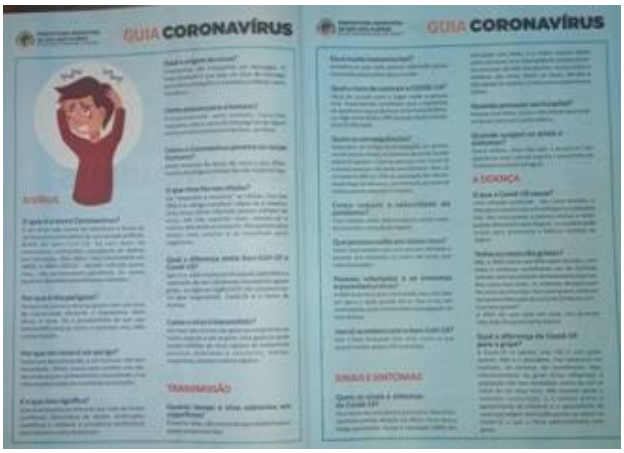
Abaixo adaptado do Programa Rio Novo a proposta de retomada das atividades econômicas do Comércio de acordo com a estrutura do Município de Rio das Flores, de acordo com a classificação das fases acima descritas.

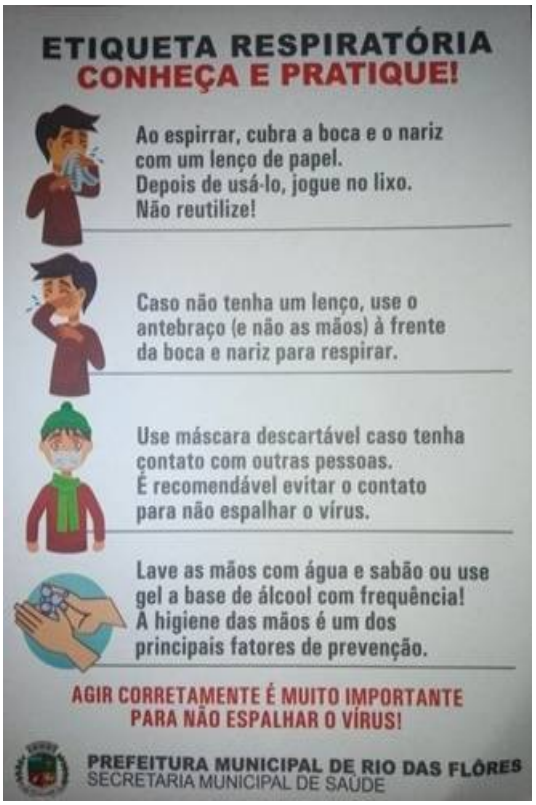


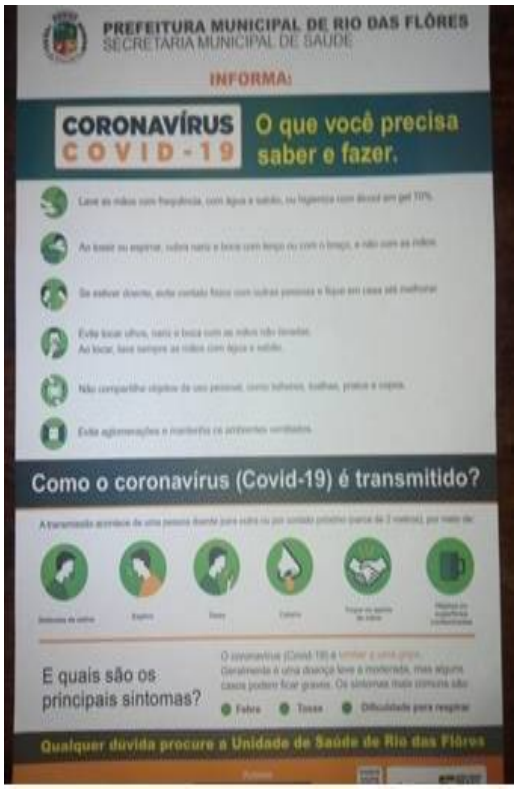
FONTE: ADAPTADO DO PROGRAMA RIO DE NOVO, 2020

É importante salientar que estas medidas serão imediatamente cessadas caso o Governo do Estado do Rio de Janeiro determine a adoção de medidas mais rígidas e restritivas mediante ao agravamento da Pandemia.

ANEXO: CARTILHAS E PANFLETOS EDUCATIVOS







BANNERS INFORMATIVOS NAS UNIDADES DA ETRATÉGIA SAÚDE DA FAMÍLIA DO MUNICÍPO

Estado do Rio de Janeiro

Prefeitura Municipal de Rio das Flôres

Secretaria Municipal de Saúde