NOVO **CORONAVÍRUS**

PAINEL DE INDICADORES COVID-19 DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO

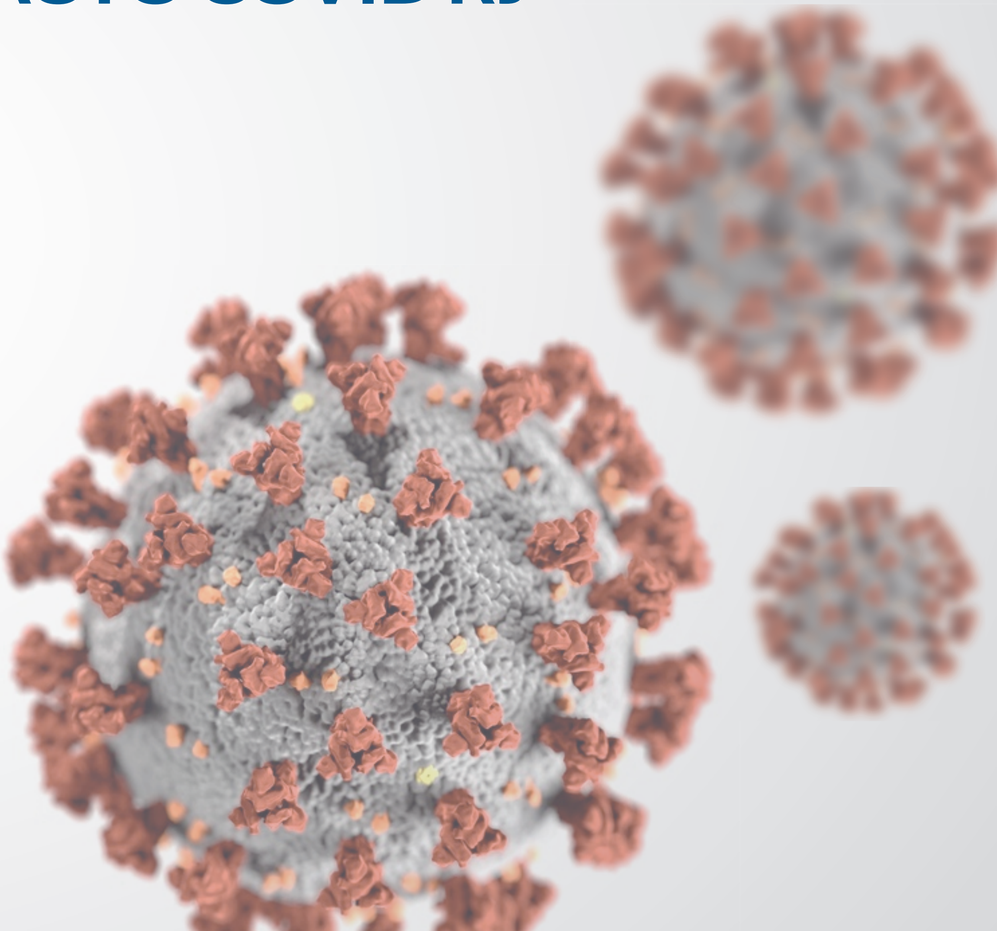
Secretaria Extraordinária das Ações Governamentais Integradas da COVID-19

SUS Secretaria de Saúde

GOVERNO DO ESTADO RIO DE JANEIRO

PLANO DE MONITORAMENTO PARA TOMADA DE DECISÃO NO ENFRENTAMENTO À PANDEMIA DE COVID-19 NO ESTADO DO RIO DE JANEIRO – PACTO COVID RJ

Baseado no instrumento para Apoio à Tomada de Decisão na Resposta à Pandemia da COVID-19 na Esfera Local, publicado em parceria entre Conselho Nacional de Secretários de Saúde (CONASS), o Conselho Nacional de Secretarias Municipais de Saúde (CONASEMS) e a Organização Pan-Americana da Saúde/Organização Mundial da Saúde (OPAS/OMS).



CÁLCULO E FONTE DOS INDICADORES PARA AVALIAÇÃO DOS NÍVEIS DE RISCO

Eixo	Indicador	Cálculo	Fonte
Capacidade do sistema de saúde	Taxa de ocupação de leitos UTI adulto por SRAG (COVID-19)	nº de leitos ocupados/nº de leitos disponíveis *100	SES*
	Taxa de ocupação de leitos clínicos adulto por SRAG (COVID-19)	nº de leitos ocupados/nº de leitos disponíveis *100	
	Previsão de esgotamento de leitos de UTI	n=log(1/D;E)[1]	
Epidemiológico	Variação do número de óbitos por COVID-19	nº de óbitos COVID-19 (penúltima SE finalizada) - óbitos COVID-19 (anterior a antepenúltima SE finalizada)/ nº de óbitos COVID-19 (SE anterior a antepenúltima SE finalizada)	SIVEP**
	Variação do número de casos por COVID-19	nº de casos COVID-19 (penúltima SE finalizada) - casos COVID-19 (anterior a antepenúltima SE finalizada)/ nº de casos COVID-19 (SE anterior a antepenúltima SE finalizada)	
	Taxa de positividade para COVID-19 (%)	nº de amostras +/ nº de amostras para vírus respiratórios	GAL***

Fonte: Adaptado do Instrumento para apoio à tomada de decisão na resposta à Pandemia da COVID-19 na esfera local, 2020

[1] n: número de dias até o esgotamento; D = Taxa de ocupação dia; E = Taxa média de crescimento semanal.
SE - Semana Epidemiológica; SRAG- Síndrome Respiratória Aguda Grave
*SES - Secretaria de Estado de Saúde do RJ
** SIVEP - Sistema de Informação de Vigilância Epidemiológica da Gripe
*** GAL - Gerenciador de Ambiente Laboratorial

INDICADORES E PARÂMETROS PARA AVALIAÇÃO DOS NÍVEIS DE RISCO

Eixo	Indicadores	RISCO MUITO ALTO	RISCO ALTO	RISCO MODERADO	RISCO BAIXO	RISCO MUITO BAIXO
Capacidade do sistema de saúde	Taxa de ocupação de leitos UTI Adulto por SRAG (COVID-19)	≥85% 12 pontos	≥70% <85% 9 pontos	≥50% <70% 6 pontos	≥25% <50% 3 pontos	<25% 0 pontos
	Taxa de ocupação de leitos clínicos adulto por SRAG (COVID-19)	≥85% 8 pontos	≥70% <85% 6 pontos	≥50% <70% 4 pontos	≥25% <50% 2 pontos	<25% 0 pontos
	Previsão de esgotamento de leitos de UTI	Até 6 dias 4 pontos	7 a 21 dias 3 pontos	22 a 35 dias 2 pontos	36 a 56 dias 1 pontos	57 dias ou + 0 pontos
Epidemiológicos	Variação do número de óbitos por COVID-19	>+20% 8 pontos	≥ +5% ≤+20% 6 pontos	>-5% <+5% 2 pontos	De -5% a -20% 1 pontos	>- 20% 0 pontos
	Variação do número de casos por COVID-19	>+20% 4 pontos	≥ +5% ≤+20% 3 pontos	>-5% <+5% 2 pontos	De -5% a -20% 1 pontos	>- 20% 0 pontos
	Taxa de positividade para COVID-19 (%)	≥50% 4 pontos	≥30% <50% 3 pontos	≥15% <30% 2 pontos	≥5% <15% 1 pontos	< 5% 0 pontos

MEDIDAS DE DISTANCIAMENTO

Distanciamento social seletivo 1

Casos suspeitos ou confirmados – Isolamento domiciliar e monitoramento de casos sintomáticos e contatos;

Proteção de grupos vulneráveis – Distanciamento social, garantia de acesso às necessidades básicas, acesso e acessibilidade aos serviços de saúde;

Serviços de saúde – Reforçar medidas contra a transmissão da COVID-19 nas unidades de saúde;

Distância física, higiene e limpeza – Redução de contato, reforço em higiene e etiqueta respiratória;

Comunicação de risco – Fortalecer os processos de comunicação interna (entre os órgãos e profissionais) e comunicação externa (com o público).

Distanciamento social seletivo 2

Medidas do Distanciamento Social Seletivo 1;

Evitar atividades que gerem aglomeração de pessoas.

MEDIDAS DE DISTANCIAMENTO

Distanciamento social ampliado 1

Medidas do Distanciamento Social Seletivo 1 e 2;

Suspensão de atividades escolares presenciais;

Proibição de qualquer evento de aglomeração, conforme avaliação local;

Adoção de distanciamento social no ambiente de trabalho, conforme avaliação local;

Avaliar a suspensão de atividades econômicas não essenciais, com limite de acesso e tempo de uso dos clientes, conforme o risco no território;

Avaliar a adequação de horários diferenciados nos setores econômicos para reduzir aglomeração nos sistemas de transporte público.

Distanciamento social ampliado 2

Medidas do Distanciamento Social Seletivo 1 e 2 e do Distanciamento Social Ampliado 1;

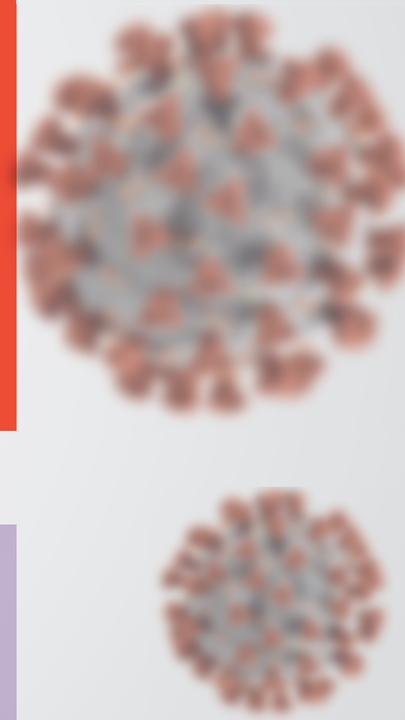
Suspender as atividades econômicas não essenciais definidas pelo território, avaliando cada uma delas;

Definir horários diferenciados nos setores econômicos para reduzir aglomeração nos sistemas de transporte públicos.

Restrição máxima

Medidas do Distanciamento Social Seletivo 1 e 2 e do Distanciamento Social Ampliado 1 e 2;

Adoção de quarentena, conforme definido pela Portaria GM/MS 356/2020.



MEDIDAS DE DISTANCIAMENTO SEGUNDO AVALIAÇÃO DE RISCO

PONTOS	RISCO	SINALIZAÇÃO	MEDIDAS DE DISTANCIAMENTO
0	Risco muito baixo	Verde	Distanciamento social seletivo 1
1 a 9	Risco baixo	Amarelo	Distanciamento social seletivo 2
10 a 18	Risco moderado	Laranja	Distanciamento social ampliado 1
19 a 30	Risco alto	Vermelho	Distanciamento social ampliado 2
31 a 40	Risco muito alto	Roxo	Restrição máxima

PAINEL DE INDICADORES COVID-19 DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO

Eixo	Indicadores	RESULTADOS 03/07/2020	PONTUAÇÃO	CLASSIFICAÇÃO FINAL
Capacidade do sistema de saúde	Taxa de ocupação de leitos UTI Adulto por SRAG (COVID-19)[1]	35%	3	10 pontos RISCO MODERADO
	Taxa de ocupação de leitos clínicos adulto por SRAG (COVID-19)[1]	57%	4	
	Previsão de esgotamento de leitos de UTI[1]	82 dias	0	
Epidemiológicos	Variação do número de óbitos por COVID-19[2]	-74%	0	
	Variação do número de casos por COVID-19[2]	-53%	0	
	Taxa de positividade para COVID-19 (%)[3]	48%	3	

[1]Dados do dia 03/07/2020
[2]Dados da SE 25 em relação a SE 23
[3]Dados acumulados até o dia 03/07/2020

PAINEL DE INDICADORES COVID-19 DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO

REGIÕES	VARIAÇÃO DO NÚMERO DE ÓBITOS POR COVID-19 (%)	VARIAÇÃO DO NÚMERO DE CASOS POR COVID-19 (%)	TAXA POSITIVIDADE PARA COVID-19 (%)	RESULTADOS (03/07/2020)
BAÍA DA ILHA GRANDE	-91	-70	53	
BAIXADA LITORÂNEA	-71	-63	44	
CENTRO-SUL	-100	-24	38	
METROPOLITANA I	-70	-58	52	
METROPOLITANA II	-78	-53	50	
MÉDIO PARAÍBA	-55	-13	34	
NOROESTE	-100	-46	34	
NORTE	-92	-47	29	
SERRANA	-69	-60	39	

MAPA DE DISTRIBUIÇÃO REGIONAL SEGUNDO AVALIAÇÃO DE RISCO

Detalhamento das medidas de enfrentamento no Decreto Nº 47152 DE 06/07/2020

RISCO

- Muito baixo
- Baixo
- Moderado
- Alto
- Muito alto

NOTA: A Região Norte pontuou no limite máximo da classificação de risco BAIXO, que preconiza a adoção de medidas básicas e transversais de distanciamento Social e a restrição de atividades que gerem aglomerações. Recomenda-se aguardar a consolidação desse cenário por no mínimo duas semanas para adoção das medidas de distanciamento equivalentes ao risco AMARELO.