

Covid - 19

PAINEL DE INDICADORES COVID-19 COVID-19 NO MUNICÍPIO DE PARACAMBI VERSÃO: 10/03/2021

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE
COORDENAÇÃO DOS PROGRAMAS DE TUBERCULOSE E HANSENÍASE
VIGILÂNCIA EPIDEMIOLÓGICA



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

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).

NOTA TÉCNICA Nº 10/2021

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

<https://www.saude.rj.gov.br>



CÁLCULOS E FONTE DOS INDICADORES PARA A AVALIAÇÃO DOS NÍVEIS DE RISCO

Eixo	Indicador	Cálculo	Fonte
Capacidade do sistema de saúde	Taxa de ocupação de leitos UTI adulto por SRAG	$\text{nº de leitos ocupados/nº de leitos disponíveis *100}$	SES*
	Taxa de ocupação de leitos clínicos adulto por SRAG	$\text{nº de leitos ocupados/nº de leitos disponíveis *100}$	
	Previsão de esgotamento de leitos de UTI (risco)	$n=\log(A/B;C)*400^1$	
Epidemiológico	Variação do número de óbitos por SRAG ²	$\frac{\text{nº de óbitos SRAG (última SE)- óbitos SRAG (antepenúltima SE)}}{\text{nº de óbitos da antepenúltima SE}}$	SIVEP**
	Variação do número de casos de SRAG ²	$\frac{\text{nº de casos SRAG (última SE)- casos SRAG (antepenúltima SE)}}{\text{nº de casos da antepenúltima SE}}$	
	Taxa de positividade para COVID-19 (%)	$\frac{\text{nº de amostras +/ nº de amostras para vírus respiratórios}}{100}$	GAL/LACEN***

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

¹n: número de dias até o esgotamento; A: Número de leitos de UTI disponíveis para COVID; B: Número de leitos de UTI para COVID ocupados; C: Média de leitos ocupados nos últimos 7 dias (base do logaritmo).

²Para calcular a variação do número de óbitos/casos por SRAG, deve-se utilizar o número de óbitos/casos por SRAG de duas semanas epidemiológicas (SE) anteriores e o número de óbitos/casos por SRAG da SE que foi finalizada.

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)	$\geq 85\%$ 12 pontos	$\geq 70\% < 85\%$ 9 pontos	$\geq 50\% < 70\%$ 6 pontos	$\geq 25\% < 50\%$ 3 pontos	$< 25\%$ 0 pontos
	Taxa de ocupação de leitos clínicos adulto por SRAG (COVID-19)	$\geq 85\%$ 8 pontos	$\geq 70\% < 85\%$ 6 pontos	$\geq 50\% < 70\%$ 4 pontos	$\geq 25\% < 50\%$ 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 SRAG	$> +20\%$ 8 pontos	$\geq +5\% \leq +20\%$ 6 pontos	$> -5\% < +5\%$ 2 pontos	De -5% a -20% 1 pontos	$> -20\%$ 0 pontos
	Variação do número de casos por SRAG	$> +20\%$ 4 pontos	$\geq +5\% \leq +20\%$ 3 pontos	$> -5\% < +5\%$ 2 pontos	De -5% a -20% 1 pontos	$> -20\%$ 0 pontos
	Taxa de positividade para COVID-19 (%)	$\geq 50\%$ 4 pontos	$\geq 30\% < 50\%$ 3 pontos	$\geq 15\% < 30\%$ 2 pontos	$\geq 5\% < 15\%$ 1 pontos	$< 5\%$ 0 pontos



MEDIDAS DE DISTANCIAMENTO SEGUNDO A 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 MUNICÍPIO DE PARACAMBI

Eixo	Indicadores	RESULTADOS (09/03/2021)	PONTUAÇÃO	CLASSIFICAÇÃO FINAL
Capacidade do sistema de saúde	Taxa de ocupação de leitos UTI Adulto por SRAG (COVID-19)	94,11%	12	26 PONTOS RISCO ALTO BANDEIRA VERMELHA
	Taxa de ocupação de leitos clínicos adulto por SRAG (COVID-19)	66,67%	00	
	Previsão de esgotamento de leitos de UTI	9	3	
Epidemiológicos	Variação do número de óbitos por SRAG ¹	-200,00%	00	26 PONTOS RISCO ALTO BANDEIRA VERMELHA
	Variação do número de casos por SRAG ¹	123,53%	08	
	Taxa de positividade para COVID-19 (%) ²	27,70%	02	

¹Razão dos dados da SE 59 em relação a SE 57

²Acumulados até 09/03/2021 Sujeito à alteração



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.

Distanciamento social ampliado 1

Medidas do Distanciamento Social Seletivo 1 e 2;

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.



MEDIDAS DE DISTANCIAMENTO

Distanciamento social ampliado 2

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

Suspensão de atividades escolares presenciais;

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.





PAINEL DE INDICADORES COVID-19 COVID-19 NO MUNICÍPIO DE PARACAMBI

VERSÃO: 10/03/2021