

# 2021 - SEMANA 10 - DE 03/03/2021 A 13/03/2021

## ZONA DE SEGURANÇA

ZONAS	REF.	ICG
ZONA VERMELHA	100	<b>68,9</b>
FAIXA DE TRANSIÇÃO	81 A 99	
ZONA LARANJA	51 A 80	
ZONA AMARELA	41 A 50	
ZONA VERDE	0 A 40	

A zona laranja se configura como uma faixa de risco moderado a alto sendo o último estágio em que medidas de flexibilização econômica permitiriam uma ampliação gradual e controlada do atendimento presencial.

## ICG - ÍNDICE GERAL DE CONTROLE

	REF.	TOTAL	<b>68,9</b>
VSR - VALOR DE SATURAÇÃO DA REDE	30%	18,9	
VOE - VALOR DE OCUPAÇÃO EXCLUSIVA	25%	25,0	
EVEP - EVOLUÇÃO EPIDEMIOLÓGICA	35%	15,0	
VRO - VALOR REFERENCIAL DE ÓBITOS	10%	10,0	

Desse modo, o cálculo do Índice Geral de Controle (IGC) é com a aplicação dos dados ao seguinte algoritmo:  $VSR + VOE + EVEP + VRO = IGC$ , sendo a distribuição proporcional do cálculo a base final da escala em 100 e com os respectivos pesos máximos em cada indicador:  $VSR (30\%) + VOE (25\%) + EVEP (35\%) + VRO (10\%) = IGC (100\%)$

## VSR - VALOR DA SATURAÇÃO DA REDE

UNIDADES	LEITOS				<b>18,9</b>
	UTI		CONVENCIONAIS		
	OCUPAÇÃO	VRS	OCUPAÇÃO	VRS	
	PRIORITÁRIOS				
HOSPITAL OTIME CARDOSO DOS SANTOS	65%	6,00	0%	0,00	
HOSPITAL SÃO JOSÉ OPERÁRIO	34%	1,36	50%	0,75	
UPA PARQUE BURLE	100%	1,36	48%	0,56	
UPA TAMOIOS	71%	1,09	60%	0,75	
HOSPITAL SANTA IZABEL	100%	1,36	0%	0,00	
TOTAL		11,17		2,06	
	SECUNDÁRIO				
HOSPITAL OTIME CARDOSO DOS SANTOS	46%	0,57	36%	0,61	
HOSPITAL SÃO JOSÉ OPERÁRIO	40%	1,57	39%	0,96	
UPA PARQUE BURLE	71%	0,76	75%	0,47	
UPA TAMOIOS	86%	0,48	57%	0,27	
HOSPITAL SANTA IZABEL	0%	0,00	0%	0,00	
TOTAL		3,38		2,31	

Indicadores de saturação da rede tem por objetivo o estabelecimento de zonas que ao mesmo tempo permitam dar um panorama confiável dado a flutuação da sua ocupação e indicar o status da capacidade de atendimento em saúde. O cálculo propõe espelhar o valor estatístico que os respectivos leitos (Intensivos e Convencionais) efetivamente

disponíveis representam frente ao universo total atribuindo um escalonamento diferenciado. peso atribuído ao cálculo final do índice: 30)

## VOE - VALOR DE OCUPAÇÃO EXCLUSIVA

LEITOS INTENSIVOS		REF.		15	25,0
OCUPADOS	87	0%	0		
COVID	77	1% a 30%	10		
OCUPAÇÃO	88,51%	> 30%	15		
LEITOS CONVENCIONAIS		REF.		10	
OCUPADOS	43	0%	0		
COVID-19	28	1% a 30%	5		
OCUPAÇÃO	65,12%	> 30%	10		

Esse indicador tem por objetivo complementar a análise de cenário de saturação da rede de saúde pública, levando em consideração exclusivamente a ocupação de leitos intensivos e convencionais em razão do covid-19 e SRAG tanto nas unidades prioritárias quanto nas secundárias. O cálculo será feito mediante a apuração dos leitos ocupados pelo covid-19 e SRAG e sua representatividade estatística frente ao universo total de leitos ocupados. Desse modo, temos o VOE=25

## EVEP - EVOLUÇÃO EPIDEMIOLÓGICA

ESTIMATIVA DE CONTAMINADOS		REF.		5	15,0
SEMANA	T/S	0%	0		
2021 - SEMANA - 10	985	1% a 20%	5		
	1020	21% a 50%	10		
PERCENTUAL	3,55%	> 50%	20		
EVOLUÇÃO TOTAL CONFIRMADOS		REF.		10	
2021 - SEMANA - 10	7504	0%	0		
	7786	1% a 29%	10		
PERCENTUAL	3,76%	> 30%	15		

A evolução epidemiológica é outro fator importante para composição do cenário analítico. No IGC atribui-se à evolução epidemiológica o peso 35. Para a sua composição de cálculo são levados em consideração dois fatores: a) Estimativa de Contaminados: Para esse indicador nos baseamos no número total de internações de Covid-19 e SRAG e deles subtraímos os casos de alta/curados. Ao valor final, que consideraremos como um universo de pacientes com necessidade de tratamento doméstico, ambulatorial ou intensivo. Para esse indicador constituiremos um valor fixo apurado o percentual total da semana que se encerra, ou seja, sua evolução em termos de aumento ou diminuição percentual no espaço de sete dias, para ser aplicado à semana subsequente, atribuindo-se um valor dentro da escala: b) Evolução percentual dos casos confirmados por semana epidemiológica: para esse indicador constituiremos um valor fixo apurado com o percentual total da semana que se encerra para ser aplicado à semana subsequente. Aos percentuais de crescimento atribui-se um valor dentro da escala:

## VRO - VALOR REFERENCIAL DE ÓBITOS

ÓBITOS	DATA	T/S	REF.		10,0
COVID-19	03/03 A	3	0%	0	
SRAG	13/03	3	1 a 5	5	
PERCENTUAL		6	> 5	10	

O último componente do cálculo do IGC é o valor referencial de óbitos. Por meio dele vamos analisar a evolução dos óbitos confirmados pela covid-19 e os registrados como Síndrome Respiratória Aguda Grave (SRAG). Para esse indicador constituiremos um valor fixo apurado com o percentual total da semana que se encerra para ser aplicado à semana subsequente. Aos percentuais de crescimento atribui-se um valor dentro da escala: