

# COES

Centro de Operações de  
Emergência em Saúde

## ATUALIZAÇÃO DA AVALIAÇÃO DE RISCO POTENCIAL

MATRIZ ATUALIZADA EM:

**23 dezembro 2020**

A partir da Portaria SES no. 464 de 03 de Julho de 2020 ficou instituído o Programa de Descentralização e Regionalização das Ações de Combate à COVID-19 em Santa Catarina. A Portaria SES no. 592 de 17 de agosto de 2020 estabelece a classificação semanal como balizadora das medidas a serem adotadas. As medidas que compõem esta avaliação foram atualizados em 17/12/2020 para minimizar as chances que erros de processo interfiram no cálculo de risco de cada região. A interpretação permanece a mesma: cada dimensão é um alerta.

A atualização do risco potencial das regiões do estado segue no mapa abaixo. Todas as regiões do estado estão em risco potencial **GRAVÍSSIMO** de risco para COVID-19. Com exceção da região de Xanxerê, que foi reclassificada para o nível Grave nesta semana a condição do estado é semelhante há cinco semanas consecutivas.

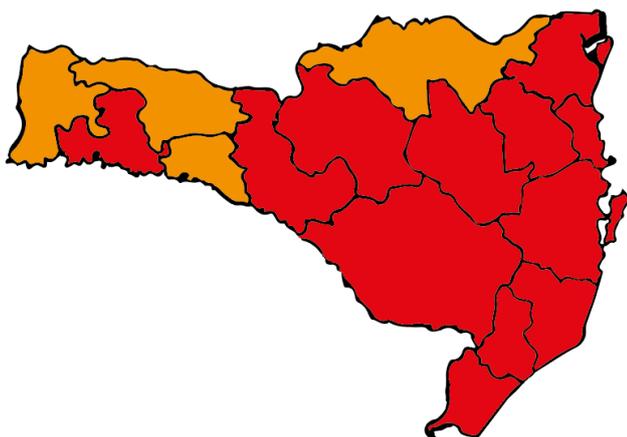


## ALERTA

Cada dimensão deve ser interpretada como um sinal de alerta. O aumento do risco em cada uma delas motiva o aumento do risco da região, e deve ser considerada na priorização da atuação local.

### Evento sentinela

#### Ocorrência de óbitos por COVID-19 e Rt (comportamento da pandemia)

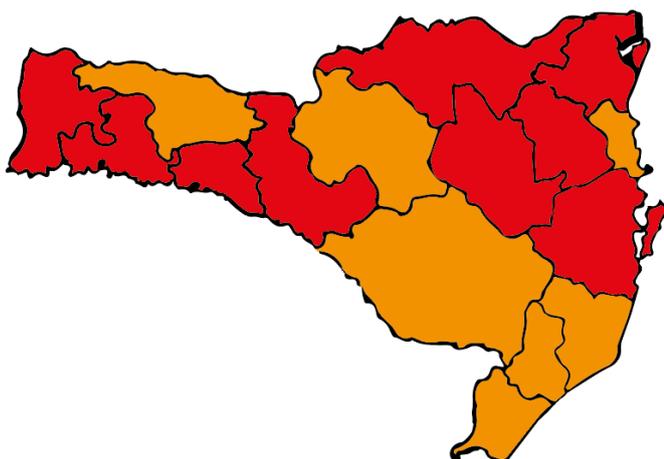


#### REGIÕES EM ALERTA

- Todas as regiões do estado estão classificadas com risco Grave ou Gravíssimo para ocorrência de óbitos e o Rt apontando que a pandemia continua em expansão.

### Transmissibilidade

#### Variação no número de confirmação positiva e casos infectantes

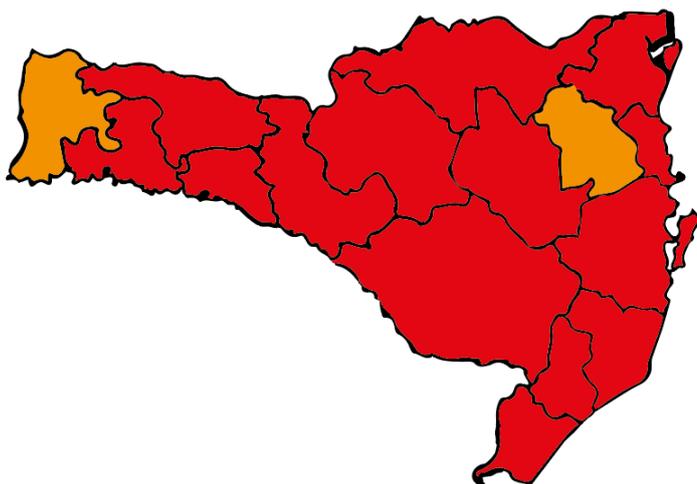


#### REGIÕES EM ALERTA

- Todas as regiões do estado estão classificadas com risco Grave ou Gravíssimo para o aumento de casos de COVID-19.

## Monitoramento

### Percentual de positividade de exames RT-PCR do Lacen

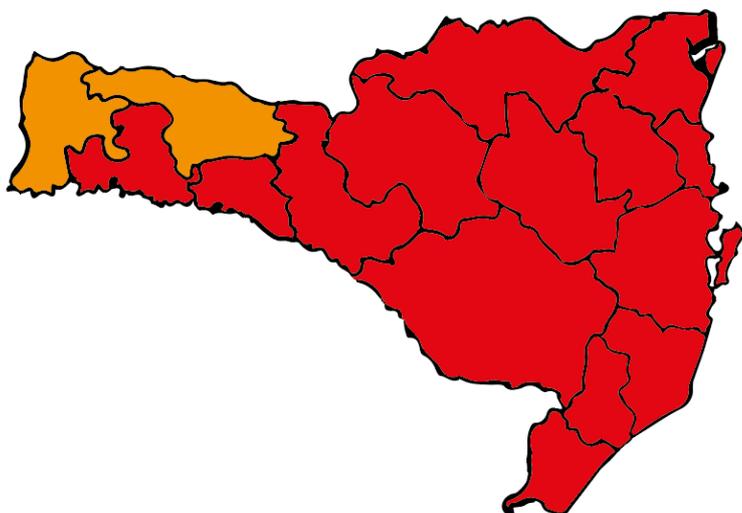


#### REGIÕES EM ALERTA

- Todas as regiões do estado estão classificadas com risco Grave ou Gravíssimo, sendo o percentual de positividade acima de 40% no estado.

## Capacidade de atenção

### Ocupação de leitos de UTI



- Todas as regiões encontram-se em alerta máximo para a ocupação de leitos de UTI. Há necessidade de cancelar a realização de cirurgias eletivas, colocar em funcionamento todos os leitos disponíveis, ampliar ações de identificação de manejo precoce de casos e investir em restrição de contato entre as pessoas para que haja redução da ocupação em médio prazo.

## Metodologia

Região de Saúde	EVENTO SENTINELA	TRANSMISSIBILIDADE	MONITORAMENTO	CAPACIDADE DE ATENÇÃO	MAPA
ALTO URUGUAI CATARINENSE	2,5	3,5	4,0	4,0	3,500
ALTO VALE DO ITAJAÍ	3,5	4,0	4,0	4,0	3,875
ALTO VALE DO RIO DO PEIXE	4,0	3,0	4,0	4,0	3,750
CARBONÍFERA	4,0	3,0	4,0	4,0	3,750
EXTREMO OESTE	2,5	4,0	3,0	3,0	3,125
EXTREMO SUL CATARINENSE	4,0	3,0	4,0	4,0	3,750
FOZ DO RIO ITAJAÍ	4,0	3,0	4,0	4,0	3,750
GRANDE FLORIANÓPOLIS	3,5	4,0	4,0	4,0	3,875
LAGUNA	4,0	3,0	4,0	4,0	3,750
MÉDIO VALE DO ITAJAÍ	3,5	3,5	3,0	4,0	3,500
MEIO OESTE	3,5	4,0	4,0	4,0	3,875
NORDESTE	3,5	4,0	4,0	4,0	3,875
OESTE	3,5	4,0	4,0	4,0	3,875
PLANALTO NORTE	3,0	3,5	4,0	4,0	3,625
SERRA CATARINENSE	4,0	2,5	4,0	4,0	3,625
XANXERÊ	3,0	3,0	4,0	3,0	3,250

A metodologia utilizada na matriz aplicada nesta semana segue o quadro abaixo e é a mesma da semana anterior, aplicando as alterações realizadas.

DIMENSÃO	INDICADOR	MEDIDA	FONTE	PARÂMETRO (nota do indicador)			
				MODERADO (nota 1)	ALTO (nota 2)	GRAVE (nota 3)	GRAVÍSSIMO (nota 4)
Evento Sentinela	Gravidade	Óbitos por COVID na semana/100.000 hab.	BOAVISTA	até 1	1 - 2	2 - 5	> 5
	Crescimento	Rt	COJJA - DEFESA CIVIL	abaixo de 1 nos últimos 14 dias	abaixo de 1 nos últimos 7 dias	abaixo de 1 nos últimos 3 dias	igual ou acima de 1 nos últimos 3 dias
MÉDIA das notas "Gravidade" e "crescimento"				1	2	3	4
Transmissibilidade	Regressão	Variação do número de casos semanal	BOAVISTA	menor que -15%	entre -15% e +5%	entre +5% e +15%	acima de 15%
	Infectividade	Infectantes <sup>a</sup> /100.000 hab.	Plataforma multiescalar + IBGE	até 10	10 a 25	25 a 50	> 50
MÉDIA das notas "Infectividade" e "Regressão"				1	2	3	4
Monitoramento	Sensibilidade	Percentual de exames RT PCR com resultado detectável/Exames RT PCR processados na semana no Laçen * 100	GAL - Laçen	igual ou menor 10%	10 - 20%	20 - 30%	acima de 30%
Capacidade de Atenção	Necessidade de UTI	Taxa de ocupação de leitos de UTIs <sup>b</sup>	SES Leitos	1	2	3	4
				50 a 60%	60-70%	70 -80%	maior que 80%
Mapa			Média Dimensões	1	1 - 2	2 - 3	> 3

A: Ativos ajustados por nowcasting  
 B: Se inferior a 50% a dimensão não será computada

Todos os dados utilizados estão disponíveis em:

<http://www.coronavirus.sc.gov.br> > Transparência > Painéis > Monitoramento Regional

<http://covid19.defesacivil.sc.gov.br/>

<http://dados.sc.gov.br/>

**COES**

Centro de Operações de  
Emergência em Saúde

GOVERNO DE  
**SANTA CATARINA**



SECRETARIA DE ESTADO  
DA SAÚDE

**Expediente:**

Direção Geral: SES

Supervisão: Fabrício Escandiuzzi

Res. Técnico: Maria Cristina Willemann

Design Gráfico: Glauber Zampiva

**todas as informações:**

[coronavirus.sc.gov.br](http://coronavirus.sc.gov.br)