

# COES

Centro de Operações de  
Emergência em Saúde

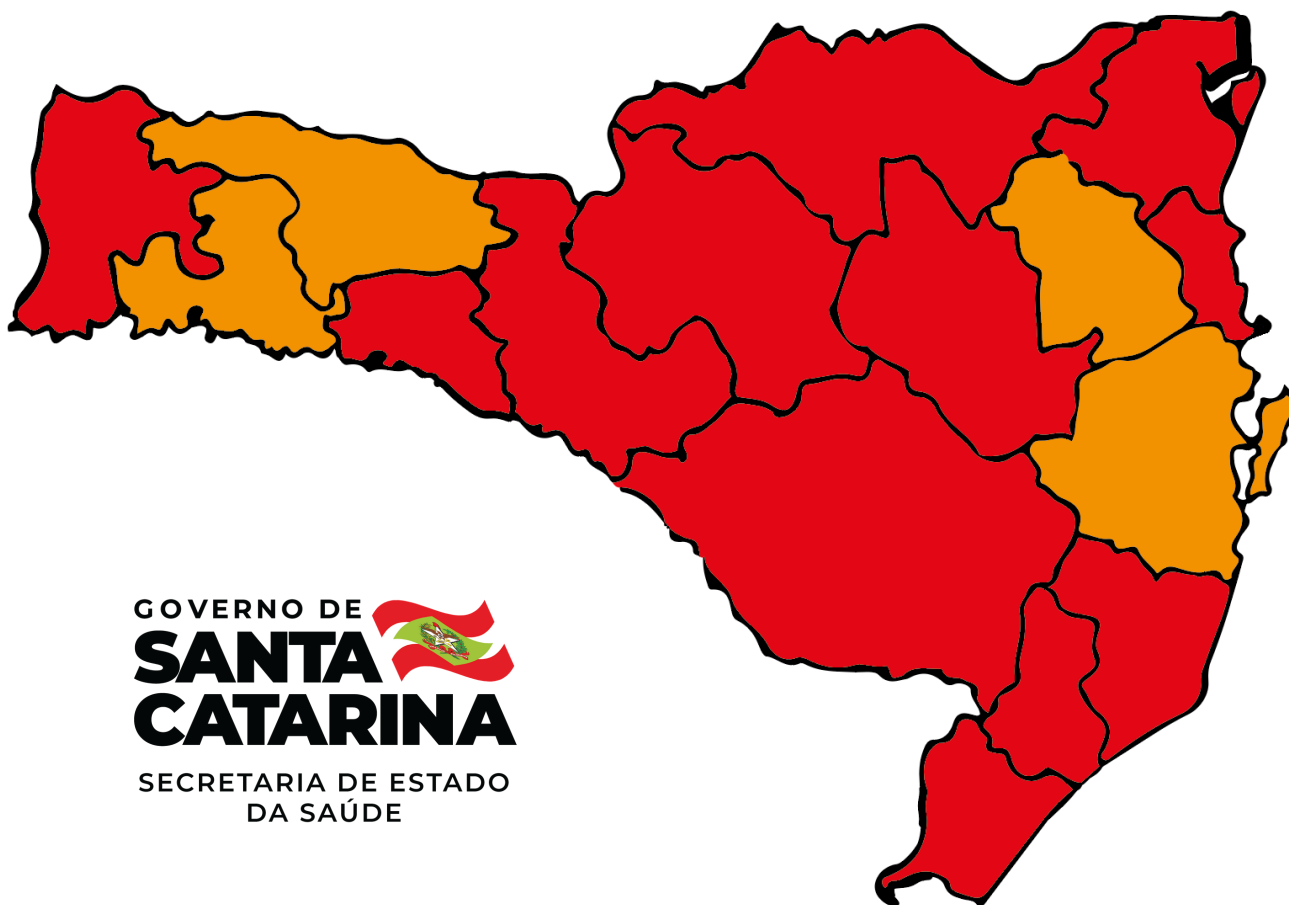
## ATUALIZAÇÃO DA AVALIAÇÃO DE RISCO POTENCIAL

MATRIZ ATUALIZADA EM:

**29 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.

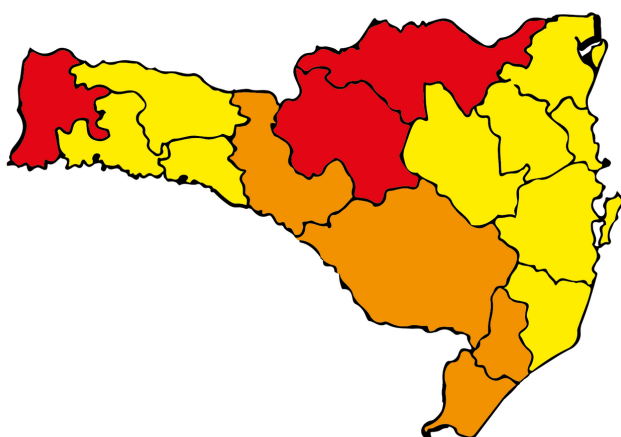
A atualização do risco potencial das regiões do estado segue no mapa abaixo. Doze regiões do estado permanecem classificadas com risco potencial **GRAVÍSSIMO** e quatro regiões foram reclassificadas para o nível **GRAVE** de risco para COVID-19.



## 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)

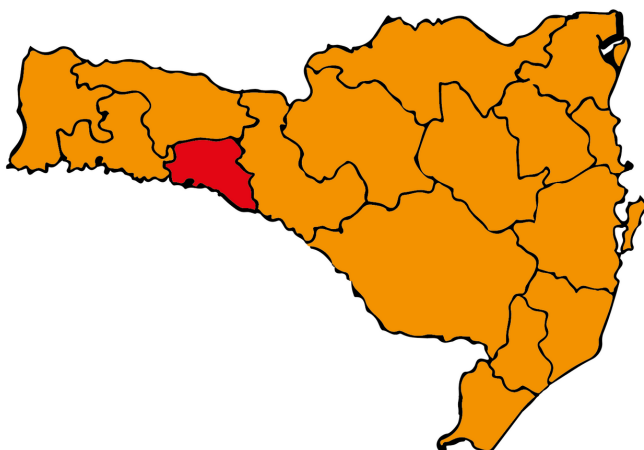


#### REGIÕES EM ALERTA

- Alto Vale do Rio do Peixe
- Extremo Oeste
- Planalto Norte

As regiões classificadas com risco Grave ou Gravíssimo para registram alta ocorrência de óbitos e o Rt aponta para a expansão da pandemia. Há necessidade de implementar medidas que aumentem o isolamento social para que haja redução da transmissão e consequentemente de óbitos por COVID-19.

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

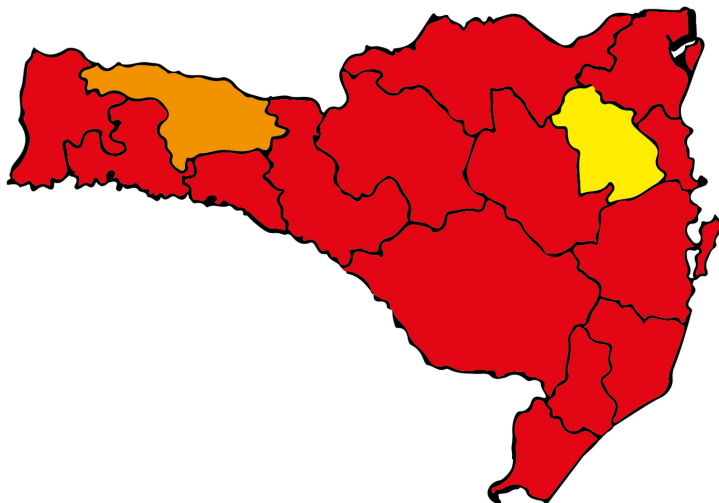


#### REGIÕES EM ALERTA

- Todas as regiões do estado estão classificadas com risco Grave ou Gravíssimo para o aumento de casos de COVID-19.
- Durante o período de recesso de final de ano o registro de casos nos sistemas de informação pode estar com um atraso maior que o esperado. Desta forma é necessário manter e ampliar ações que promovam a redução do contato entre as pessoas e realizar ações de educação em saúde para minimizar as chances de transmissão da doença.

## Monitoramento

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

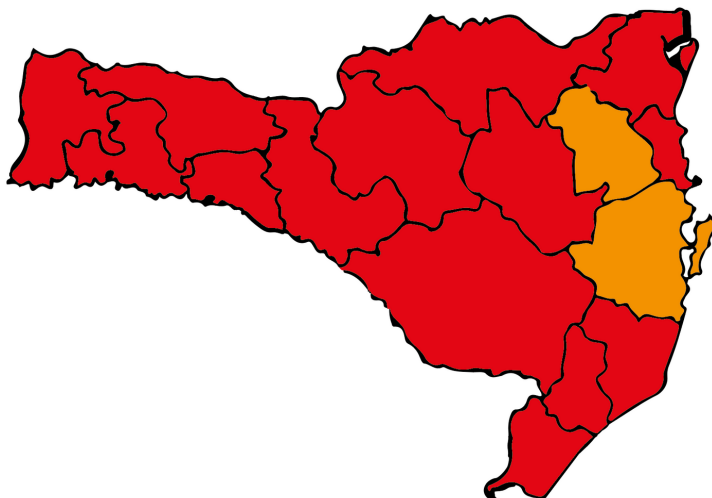


#### REGIÕES EM ALERTA

- Quase todas as regiões do estado estão classificadas com risco Grave ou Gravíssimo, sendo o percentual de positividade acima de 30% na maior parte do estado. A testagem a partir da identificação de casos e contatos deve ser ampliada para reduzir o percentual de positividade dos exames processados no Lacen - SC.

## Capacidade de atenção

### Ocupação de leitos de UTI



- Todas as regiões encontram-se em alerta 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	2,0	3,5	4,0	4,0	3,375
ALTO VALE DO ITAJAÍ	2,0	2,5	4,0	4,0	3,125
ALTO VALE DO RIO DO PEIXE	3,5	2,5	4,0	4,0	3,500
CARBONÍFERA	2,5	2,5	4,0	4,0	3,250
EXTREMO OESTE	3,5	2,5	4,0	4,0	3,500
EXTREMO SUL CATARINENSE	2,5	2,5	4,0	4,0	3,250
FOZ DO RIO ITAJAÍ	2,0	2,5	4,0	4,0	3,125
GRANDE FLORIANÓPOLIS	2,0	2,5	4,0	3,0	2,875
LAGUNA	2,0	2,5	4,0	4,0	3,125
MÉDIO VALE DO ITAJAÍ	2,0	2,5	2,0	3,0	2,375
MEIO OESTE	2,5	2,5	4,0	4,0	3,250
NORDESTE	2,0	2,5	4,0	4,0	3,125
OESTE	1,5	2,5	4,0	4,0	3,000
PLANALTO NORTE	3,5	2,5	4,0	4,0	3,500
SERRA CATARINENSE	2,5	2,5	4,0	4,0	3,250
XANXERÊ	2,0	2,5	3,0	4,0	2,875

A metodologia utilizada na matriz aplicada nesta semana segue o quadro abaixo e é a mesma da semana anterior. É preciso considerar a redução da capacidade operacional dos serviços de saúde no durante o período de recesso, que pode ter influenciado a quantidade de casos computados pelo estado. Desta forma segue sendo necessário manter ações que reduzam o risco de adoecimento da população, restringindo o funcionamento de atividades potencialmente disseminadoras; realizando ações de educação em saúde para adequação sanitária dos estabelecimentos e conscientização da população na realização do isolamento social, uso de máscaras e higienização frequente das mãos; e organização do serviço de saúde para manter o trabalho de identificação, manejo e rastreamento de contatos de casos de COVID-19.

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	COIIA - 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 Lacen * 100	GAL - Lacen	igual ou menor 10%	10 - 20%	20 - 30%	acima de 30%
				1	2	3	4
Capacidade de Atenção	Necessidade de UTI	Taxa de ocupação de leitos de UTIs <sup>B</sup>	SES Leitos	50 a 60%	60-70%	70 -80%	maior que 80%
				1	2	3	4
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](https://coronavirus.sc.gov.br)