

# COES

Centro de Operações de  
Emergência em Saúde

## ATUALIZAÇÃO DA AVALIAÇÃO DE RISCO POTENCIAL

MATRIZ ATUALIZADA EM:

**02 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. Desde o dia 01/10/2020 a atualização dos indicadores e medidas apontam para uma nova leitura de resultado. 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 ou Grave para COVID-19. Quinze regiões do estado encontram-se em nível **GRAVÍSSIMO** de risco para COVID-19. Com exceção das regiões do Alto Uruguai Catarinense e Foz do Rio Itajaí as demais regiões estão classificadas com o nível Gravissimo pela segunda semana consecutiva.

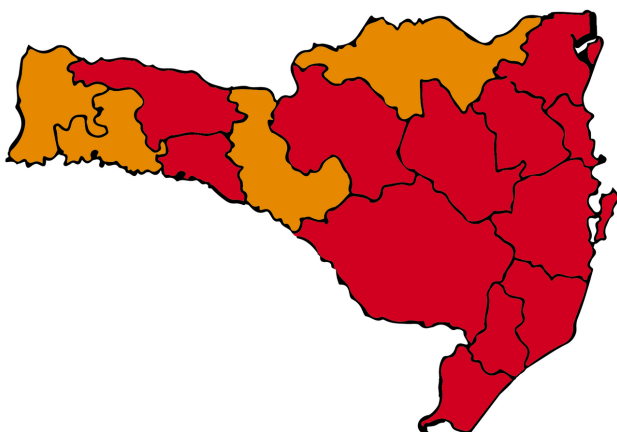


## ALERTA

Com a atualização da matriz, 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)



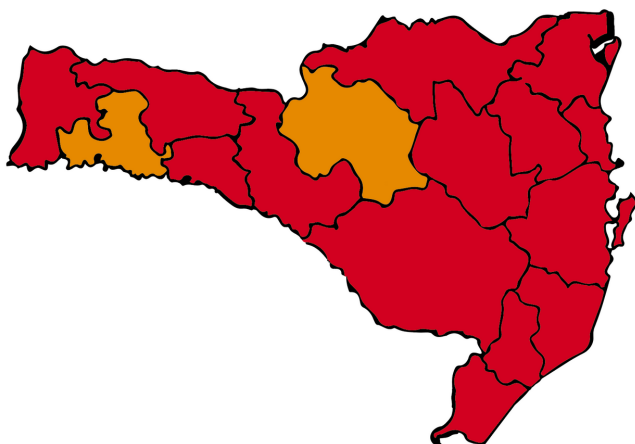
#### REGIÕES EM ALERTA

- Todas as regiões do estado registram alta mortalidade por COVID-19, reflexo do aumento do número de casos nas últimas semanas.

O Rt aponta que a pandemia está em expansão em todo o estado.

### Transmissibilidade

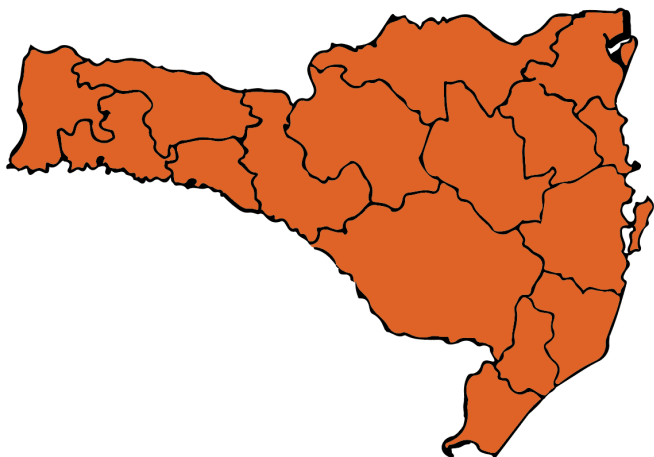
#### Variação no número de confirmação positiva e casos ativos



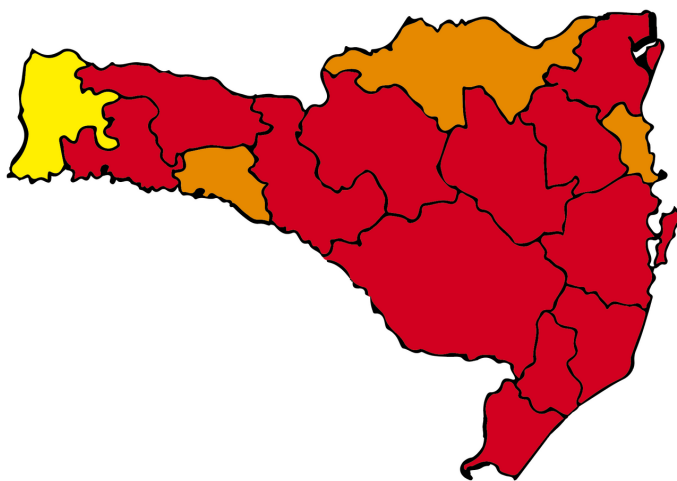
#### REGIÕES EM ALERTA

- Todas as regiões do estado registram alta transmissão de COVID-19.

O grande número de casos dificulta ações de vigilância e monitoramento de casos e contatos. Neste cenário é necessário aplicar ações que reduzam o contato entre as pessoas como a restrição do funcionamento de atividades.

**Monitoramento****Casos investigados e inquérito de síndrome gripal na comunidade**

Todas as regiões encontra-se em nível Grave para o monitoramento demonstrando que há necessidade de aprimorar a investigação de contatos de casos e vigilância ativa por meio de qualificação da realização do inquérito de síndrome gripal na comunidade.

**Capacidade de atenção  
Ocupação de leitos de UTI**

Todas as regiões encontra-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  | 3,5              | 4,0                | 3,0           | 3,0                   | 3,375 |
| ALTO VALE DO ITAJAÍ       | 3,5              | 4,0                | 2,5           | 4,0                   | 3,500 |
| ALTO VALE DO RIO DO PEIXE | 3,5              | 3,0                | 2,5           | 4,0                   | 3,250 |
| CARBONÍFERA               | 4,0              | 4,0                | 3,0           | 4,0                   | 3,750 |
| EXTREMO OESTE             | 2,5              | 4,0                | 2,5           | 2,0                   | 2,750 |
| EXTREMO SUL CATARINENSE   | 4,0              | 4,0                | 2,5           | 4,0                   | 3,625 |
| FOZ DO RIO ITAJAÍ         | 3,5              | 4,0                | 2,5           | 3,0                   | 3,250 |
| GRANDE FLORIANÓPOLIS      | 3,5              | 4,0                | 2,5           | 4,0                   | 3,500 |
| LAGUNA                    | 4,0              | 4,0                | 3,0           | 4,0                   | 3,750 |
| MÉDIO VALE DO ITAJAÍ      | 3,5              | 3,5                | 3,0           | 4,0                   | 3,500 |
| MEIO OESTE                | 3,0              | 3,5                | 2,5           | 4,0                   | 3,250 |
| NORDESTE                  | 3,5              | 4,0                | 2,5           | 4,0                   | 3,500 |
| OESTE                     | 3,0              | 3,0                | 2,5           | 4,0                   | 3,125 |
| PLANALTO NORTE            | 3,0              | 4,0                | 3,0           | 3,0                   | 3,250 |
| SERRA CATARINENSE         | 4,0              | 4,0                | 3,0           | 4,0                   | 3,750 |
| XANXERÊ                   | 3,5              | 4,0                | 2,5           | 4,0                   | 3,500 |

A metodologia utilizada na matriz aplicada nesta semana segue o quadro abaixo e não sofreu quaisquer alterações comparada à aplicação anterior.

| 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      | Casos ativos/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      | Confirmados/Casos Suspeitos * 100 <sup>A</sup>   | BOAVISTA                       | 6                               | 12                             | 24                             | acima de 24                            |
|  | Vigilância Ativa   | Efeito de desenho do Inquérito de Síndrome Gripal                                      | Taxa de síndrome gripal        | até 2,0                         | > 2,0                          | amostra insuficiente           | N/A                                    |
| MÉDIA das notas "Sensibilidade" e "Vigilância ativa" |                    |  |                                | 1                               | 2                              | 3                              | 4                                      |
| Capacidade de Atenção                                | Necessidade de UTI | Pessoas em UTI segundo município de residência <sup>B</sup> /Leitos de UTI disponíveis | SES Leitos                     | 60 - 70 <sup>C</sup>            | 70 - 80                        | 80 - 90                        | maior que 90                           |
| Mapa   |                    |  |                                | 1                               | 2                              | 3                              | 4                                      |
| Média Dimensões                                      |                    |  |                                | 1                               | 1 - 2                          | 2 - 3                          | > 3                                    |

A: Utilizado municípios de ocorrência até a disponibilidade da informação

B: Suspeitos e confirmados a partir de 30/09/2020

C: Se inferior a 60% a nota atribuída será 0

Todos os dados utilizados estão disponíveis em:

<http://www.coronavirus.sc.gov.br>

<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 Willeman

Design Gráfico: Glauber Zampiva

**todas as informações:**

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