

ATUALIZADO COM DADOS

26/11/2021

**COES**

Centro de Operações de  
Emergência em Saúde

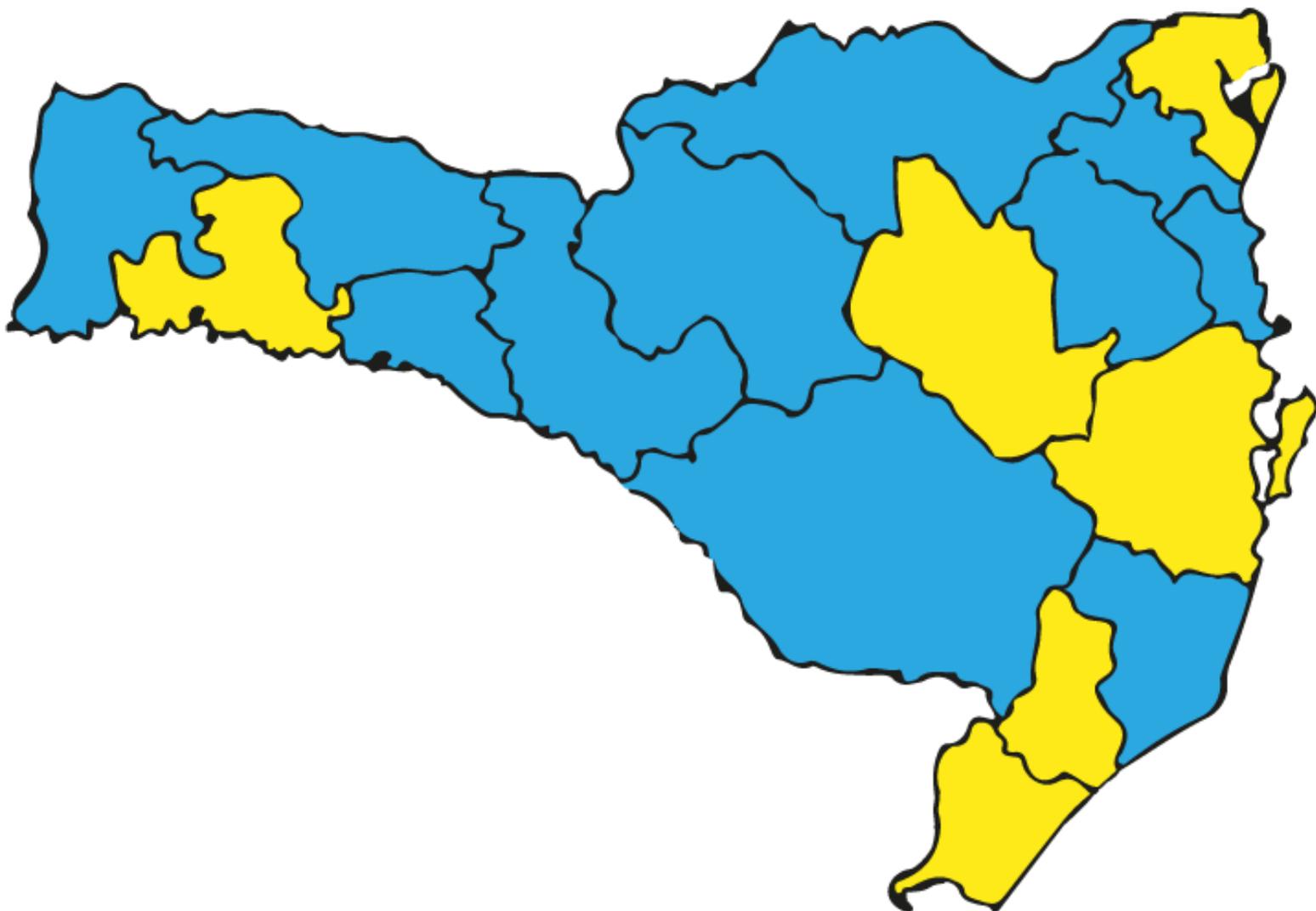
# ATUALIZAÇÃO DA AVALIAÇÃO DE RISCO POTENCIAL

MATRIZ ATUALIZADA EM:

**27 de novembro de 2021**

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 31/07/2021 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. Desde o dia 25 de setembro, a Matriz conta com mais uma região, totalizando 17. A região Nordeste foi dividida, criando-se a região do Vale do Itapocu.

A atualização do risco potencial das regiões do estado segue no mapa abaixo. Atualmente, CINCO com risco potencial **ALTO** e DOZE com risco **MODERADO**.

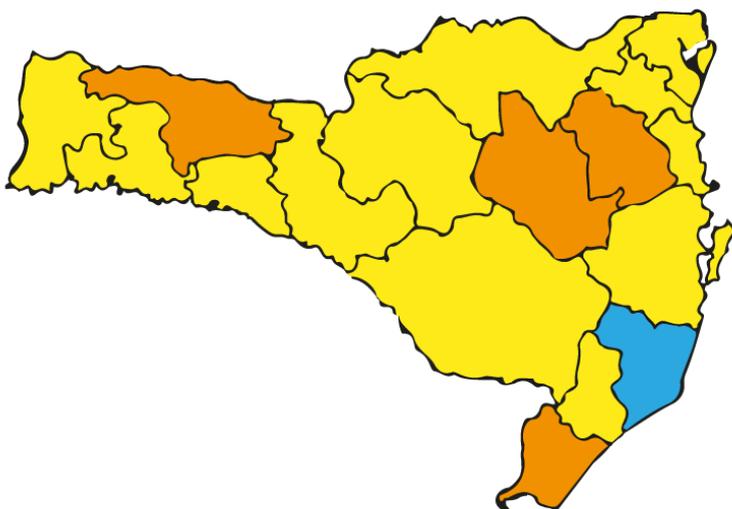


## ALERTA

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.

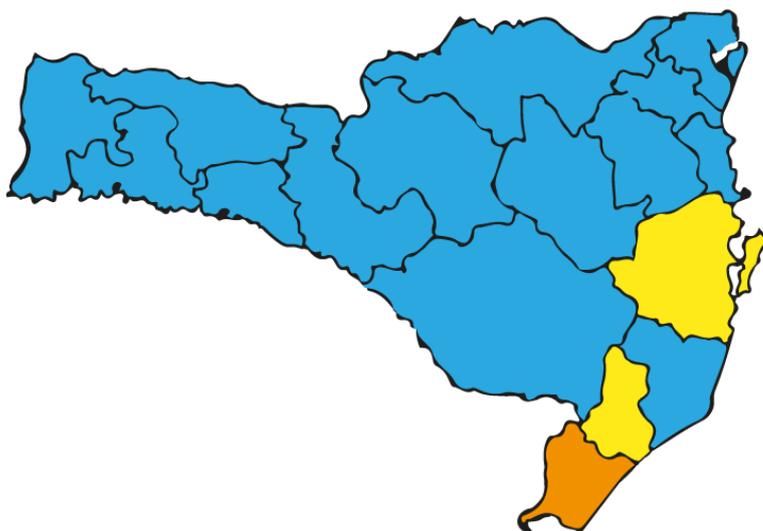
### GRAVIDADE

Ocorrência de óbitos por COVID-19 e Tendência de Internações por Síndrome Respiratória Aguda Grave



Nenhuma região se encontra em gravíssimo. São 4 no grave, 12 em nível de risco alto e uma no moderado. Esse quadro indica uma tendência de estabilização no número de óbitos e na taxa de hospitalização por Covid-19 em praticamente todas as Regiões, em relação à semana anterior.

### Transmissibilidade RT e casos infectantes

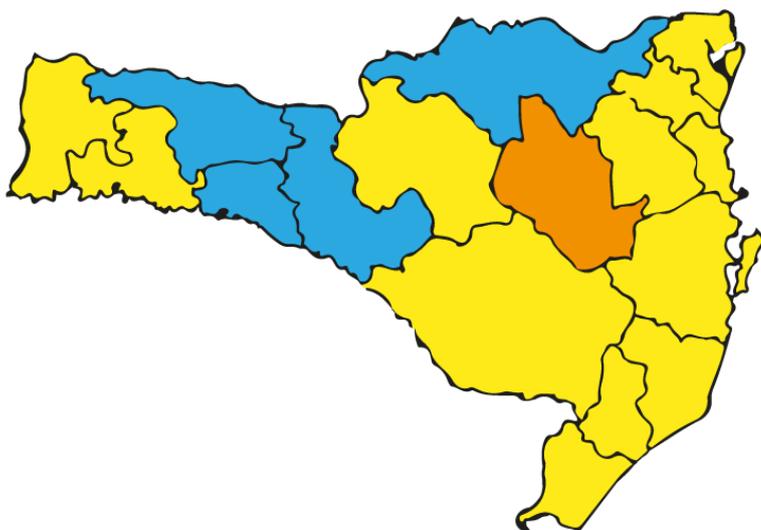


Quatorze regiões estão no nível Moderado de risco, duas estão no nível Alto de risco e uma no nível Grave. Este quadro indica a manutenção de uma tendência de redução na taxa de transmissão de Covid-19 na maioria das regiões. No entanto, o número de casos ativos ainda se apresenta em patamares elevados.

### Monitoramento

#### Percentual de vacinados (D2 ou dose única)

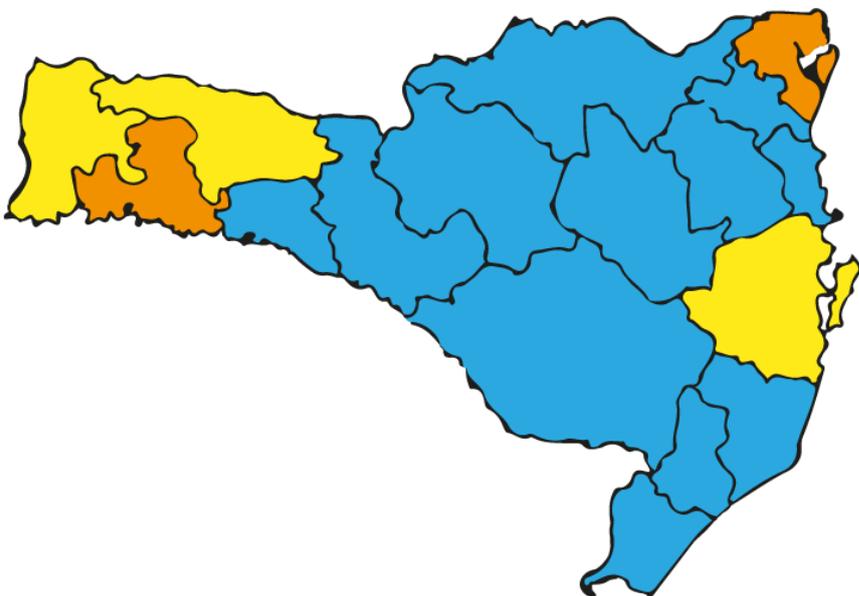
#### Variação de casos semanal



O monitoramento avalia o percentual de vacinados com esquema completo no Estado e a variação de casos em relação as semanas anteriores. Doze regiões estão no nível moderado de risco, enquanto quatro regiões se apresentam no nível alto e uma no grave. Esta dimensão sofre grande influência da cobertura vacinal, que se apresenta acima de 60% em praticamente todas as regiões.

### Capacidade de atenção

#### Taxa de ocupação de leitos de UTIs reservadas para COVID-19



Doze regiões estão classificadas como risco moderado, três em nível alto e duas uma em nível grave.

Isso demonstra que, na maioria das regiões, há um baixo número de leitos de UTI ADULTO ocupados para tratamento de COVID-10, refletindo em uma maior e melhor capacidade de atenção para casos graves em todo o estado.

## Metodologia

REGIÃO	GRAVIDADE	TRANSMISSIBILIDADE	MONITORAMENTO	CAPACIDADE DE ATENÇÃO	MAPA
ALTO URUGUAI CATARINENSE	2,00	1,00	1,50	1,00	1,38
ALTO VALE DO ITAJAI	3,00	1,00	3,00	1,00	2,00
ALTO VALE DO RIO DO PEIXE	2,00	1,00	2,00	1,00	1,50
CARBONIFERA	2,00	2,50	2,50	1,00	2,00
EXTREMO OESTE	2,00	1,00	2,00	2,00	1,75
EXTREMO SUL CATARINENSE	3,00	3,00	2,00	1,00	2,25
FOZ DO RIO ITAJAI	2,50	1,00	2,50	1,00	1,75
GRANDE FLORIANOPOLIS	2,50	2,50	2,50	2,00	2,38
LAGUNA	1,50	1,00	2,00	1,00	1,38
MEDIO VALE DO ITAJAI	3,00	1,00	2,50	1,00	1,88
MEIO OESTE	2,50	1,00	1,50	1,00	1,50
NORDESTE	2,50	1,00	2,00	3,00	2,13
OESTE	2,00	1,00	2,00	3,00	2,00
PLANALTO NORTE	2,00	1,00	1,00	1,00	1,25
SERRA CATARINENSE	2,50	1,00	2,00	1,00	1,63
VALE DO ITAPOCU	2,00	1,00	2,00	1,00	1,50
XANXERE	3,00	1,00	1,50	2,00	1,88

A metodologia utilizada na matriz segue o quadro abaixo. Os parâmetros passaram por atualizações durante esta semana, com o ajuste estatístico no número de casos infectantes, readequação no parâmetro de cobertura vacinal e mudança no indicador da dimensão capacidade de atenção, que passa a utilizar a taxa ocupação de leitos de UTI-COVID ADULTO em relação ao total de leitos de UTI ADULTO disponíveis em todo o estado. A coleta de dados para atualização da avaliação de risco acontece nas sextas-feiras, com divulgação no dia posterior e validade a partir das 00h nas segundas-feiras. A nova atualização da matriz será divulgada em 04 de dezembro de 2021.

	INDICADORES	MEDIDA	FONTE	MODERADO	ALTO	GRAVE	GRAVISSIMO
<b>GRAVIDADE</b>	Mortalidade	Óbitos por COVID na semana por 100.000 hab.	BOAVISTA	até 1	1 - 3	3 - 5	> 5
	Tendência	Tendência de internação por SRAG por 100.000 hab.	Infogripe - Fiocruz	probabilidade de queda maior que 95%	probabilidade de queda maior que 75%	estabilidade	probabilidade de crescimento maior que 75%
<b>TRANSMISSIBILIDADE</b>	Infectividade	Infectantes A/100.000 hab.	DIVE	Menor que 100	100 - 150	150 - 200	Maior que 200
	Crescimento	R(t)	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
<b>MONITORAMENTO</b>	Vacinação	Cobertura vacinal em maiores de 12 anos com segunda dose ou dose única	Vacinômetro	maior que 80%	70% - 80%	60% - 70%	menos que 60%
	Regressão	Variação do número de casos semanal	BOAVISTA	menor que -15%	entre -15% e +5%	entre +5% e +30%	acima de 30%
<b>CAPACIDADE DE ATENÇÃO</b>	Uso de UTI	Leitos de UTI ocupados COVID por Leitos UTI Adulto	SES Leitos	De 0 a 20%	20% - 40%	40% - 60%	maior que 60%
<small>*A: Ativos ajustados por nowcasting                  **Dados de uso de UTI se referem ao dia anterior do cálculo</small>				<b>MÉDIA DAS DIMENSÕES</b>			
				1 - 1,9	2 - 2,9	3 - 3,9	> 4

**Todos os dados utilizados estão disponíveis em:**  
<http://www.coronavirus.sc.gov.br> > **Transparência** > **Painéis** > **Monitoramento Regional**  
<http://www.coronavirus.sc.gov.br>>**Transparência**>**Vacinômetro**  
<http://covid19.defesacivil.sc.gov.br/>  
<http://dados.sc.gov.br/>  
<http://info.gripe.fiocruz.br/>



**COES**

Centro de Operações de  
Emergência em Saúde

GOVERNO DE  
**SANTA CATARINA**



SECRETARIA DE ESTADO  
DA SAÚDE

**Expediente:**

Direção Geral: SES

Supervisão: Fabrício Escandiuuzzi e Andrey Lehnemann

Res. Técnico: Eduardo Macário

Design Gráfico: Sid Macedo

**todas as informações:**

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