

Boletim informativo - Covid 19

Edição 016/ ano 2021 - 22/04/2021

Apresentação

O presente boletim informativo tem por objetivo apresentar dados científicos relevantes da pandemia do novo Coronavírus (Covid-19) à comunidade IFC.

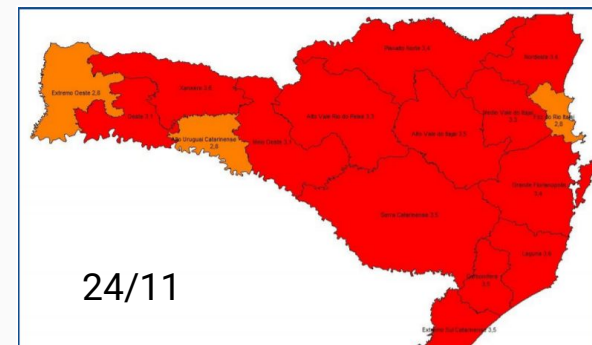
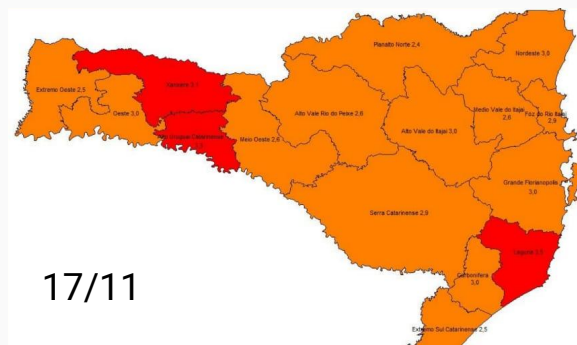
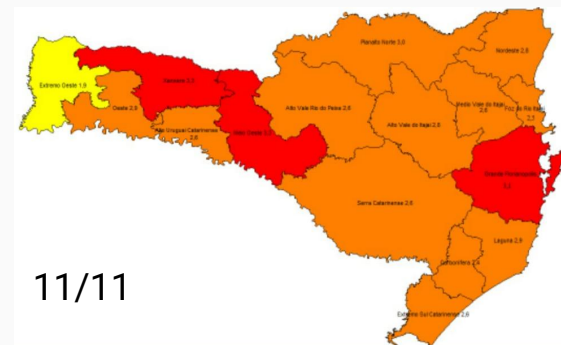
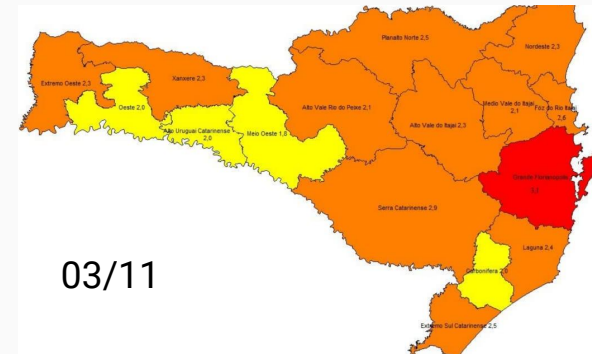
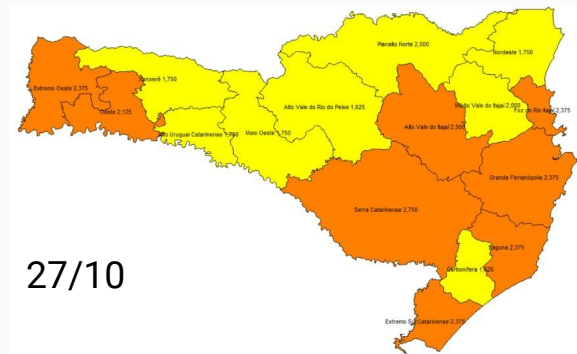
A primeira seção apresenta dados gerais do estado de Santa Catarina.

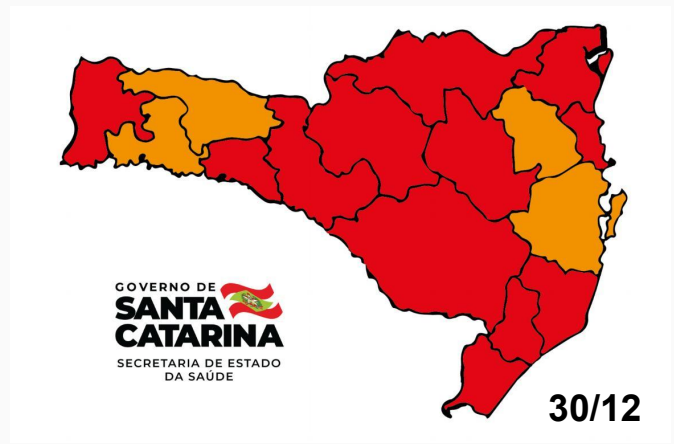
Na sequência, as seções apresentam dados importantes de cada Região da Saúde onde estão localizados os *campi* e a Reitoria do IFC.

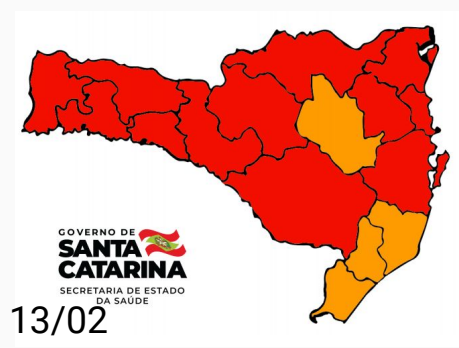
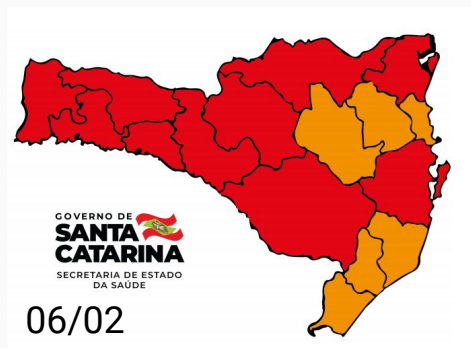
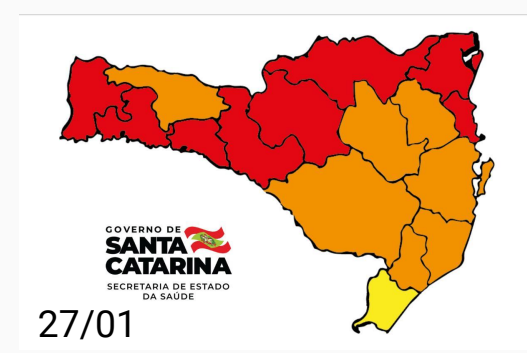
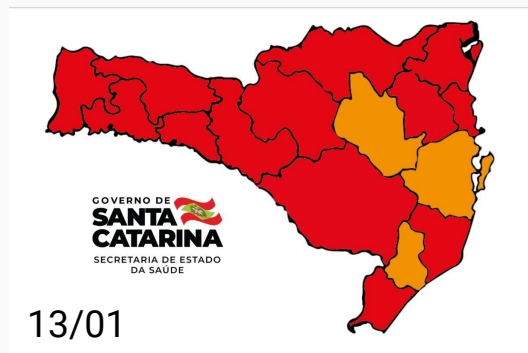
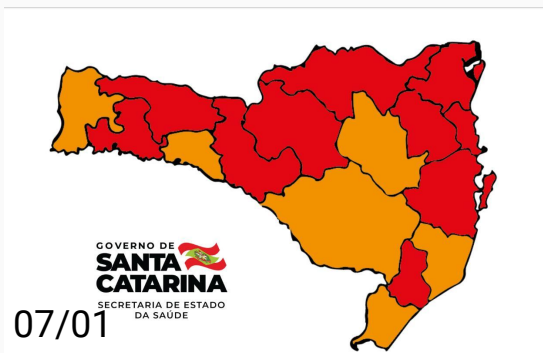
Este formato de boletim tem caráter provisório, considerando as atividades desenvolvidas pelos bolsistas do projeto conduzido pelo Subcomitê Científico.

Os dados apresentados são consoantes com o que prevê o Plano de Contingência Institucional do IFC.

Panorama da Covid-19 nas Regiões da Saúde, ao longo das últimas semanas









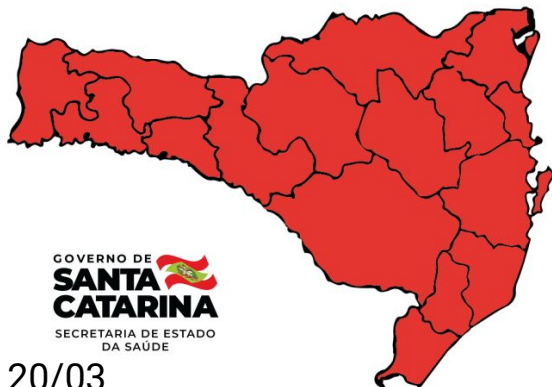
27/02



06/03



12/03



20/03



26/03



03/04



Dados de Santa Catarina

Confira aqui os principais dados da pandemia de Covid-19, no estado de Santa Catarina



Varição da média móvel
(últimos 14 dias, com base em
21/04/2021)

-1%

Fonte

Ocupação de leitos de UTI
em 21/04/2021

95,14%

Fonte

Taxa de transmissibilidade
 $R(t)$ em 21/04/2021

0,99

Fonte

Taxa de letalidade SC em
21/04/2021

1,49%

Fonte

Casos confirmados acumulados por
100 mil habitantes em 21/04/2021

12.059

Fonte

Fila de espera - Leitos de UTI em
20/04/2021

111

Fonte

Dados da Região Alto Uruguai Catarinense

Nesta Região está localizado o *Campus Concórdia*

Variação da média móvel
(últimos 14 dias)

37,5%

Fonte

Ocupação de leitos de UTI
em 21/04/2021

100%

Fonte

Taxa de transmissibilidade
 $R(t)$ em 21/04/2021

1,11

Fonte

Taxa de letalidade
em 21/04/2021

1,2%

Fonte

Casos confirmados
acumulados por 100 mil
habitantes em 21/04/2021

12.609

Fonte

Dados da Região Alto Vale do Itajaí

Nesta Região estão localizados os *Campi Ibirama e Rio do Sul*

Variação da média móvel
(últimos 14 dias)

17,9%

Fonte

Ocupação de leitos de UTI
em 21/04/2021

100%

Fonte

Taxa de transmissibilidade
 $R(t)$ em 21/04/2021

1,01

Fonte

Taxa de letalidade
em 21/04/2021

1,28%

Fonte

Casos confirmados
acumulados por 100 mil
habitantes em 21/04/2021

8775

Fonte

Dados da Região Alto Vale do Rio do Peixe

Nesta Região estão localizados os *Campi Fraiburgo e Videira*

Variação da média móvel
(últimos 14 dias)

56,7%

Fonte

Ocupação de leitos de UTI
em 21/04/2021

100%

Fonte

Taxa de transmissibilidade
 $R(t)$ em 21/04/2021

1,15

Fonte

Taxa de letalidade
em 21/04/2021

2,12%

Fonte

Casos confirmados
acumulados por 100 mil
habitantes em 21/04/2021

8024

Fonte

Dados da Região Extremo Sul Catarinense

Nesta Região estão localizados os
Campi Santa Rosa do Sul e Sombrio

Varição da média móvel
(últimos 14 dias)

41,1%

Fonte

Ocupação de leitos de UTI
em 21/04/2021

100%

Fonte

Taxa de transmissibilidade
 $R(t)$ em 21/04/2021

1,11

Fonte

Taxa de letalidade
em 21/04/2021

1,8%

Fonte

Casos confirmados
acumulados por 100 mil
habitantes em 21/04/2021

11.739

Fonte

Dados da Região Foz do Rio Itajaí

Nesta Região está localizado o
Campus Camboriú

Variação da média móvel
(últimos 14 dias)

3,4%

Fonte

Ocupação de leitos de UTI
em 21/04/2021

100%

Fonte

Taxa de transmissibilidade
 $R(t)$ em 21/04/2021

1,04

Fonte

Taxa de letalidade
em 21/04/2021

1,75%

Fonte

Casos confirmados
acumulados por 100 mil
habitantes em 21/04/2021

12.482

Fonte

Dados da Região Médio Vale do Itajaí

Nesta Região estão localizados os *Campi* Blumenau, Brusque e Reitoria

Varição da média móvel
(últimos 14 dias)

-8,3%

Fonte

Ocupação de leitos de UTI
em 21/04/2021

97,04%

Fonte

Taxa de transmissibilidade
R(t) em 21/04/2021

0,93

Fonte

Taxa de letalidade
em 21/04/2021

1,15%

Fonte

Casos confirmados
acumulados por 100 mil
habitantes em 21/04/2021

12.455

Fonte

Dados da Região Meio Oeste

Nesta Região está localizado o
Campus Luzerna

Variação da média móvel
(últimos 14 dias)

12,8%

Fonte

Ocupação de leitos de UTI
em 21/04/2021

100%

Fonte

Taxa de transmissibilidade
 $R(t)$ em 21/04/2021

0,99

Fonte

Taxa de letalidade
em 21/04/2021

1,33%

Fonte

Casos confirmados
acumulados por 100 mil
habitantes em 21/04/2021

12.978

Fonte

Dados da Região Nordeste

Nesta Região estão localizados os
Campi Araquari e *São Francisco do Sul*

Variação da média móvel
(últimos 14 dias)

-13,1%

Fonte

Ocupação de leitos de UTI
em 21/04/2021

98,84%

Fonte

Taxa de transmissibilidade
 $R(t)$ em 21/04/2021

0,91

Fonte

Taxa de letalidade
em 21/04/2021

1,43%

Fonte

Casos confirmados
acumulados por 100 mil
habitantes em 21/04/2021

13.023

Fonte

Dados da Região Planalto Norte

Nesta Região está localizado o
Campus São Bento do Sul

Variação da média móvel
(últimos 14 dias)

12%

Fonte

Ocupação de leitos de UTI
em 21/04/2021

97,44%

Fonte

Taxa de transmissibilidade
 $R(t)$ em 21/04/2021

1,07

Fonte

Taxa de letalidade
em 21/04/2021

1,66%

Fonte

Casos confirmados
acumulados por 100 mil
habitantes em 21/04/2021

6391

Fonte

Dados da Região Xanxerê

Nesta Região está localizado o
Campus Abelardo Luz

Variação da média móvel
(últimos 14 dias)

20,5%

Fonte

Ocupação de leitos de UTI
em 21/04/2021

100%

Fonte

Taxa de transmissibilidade
 $R(t)$ em 21/04/2021

1,07

Fonte

Taxa de letalidade
em 21/04/2021

2,11%

Fonte

Casos confirmados
acumulados por 100 mil
habitantes em 21/04/2021

10.578

Fonte

Glossário

Novos casos: todo caso suspeito que tenha pelo menos um exame positivo para COVID-19 ou confirmado por critério clínico epidemiológico;

Varição em relação à semana anterior: indica o quanto o número de novos casos aumentou ou diminuiu em relação à semana anterior.

Taxa de transmissibilidade R(t): indica para quantas pessoas em média cada infectado transmite a COVID-19. Se o número for igual ou menor que 1, significa que a epidemia está diminuindo de tamanho.

Taxa de letalidade: taxa percentual de casos confirmados que evoluíram a óbito. Método de cálculo: $(\text{número de óbitos} \times 100) / \text{número de casos confirmados}$.

Ocupação de leitos de UTI: é a taxa de ocupação apresentada diz respeito somente a Leitos de UTI Adulto reservados para Covid.

Incidência por 100 mil habitantes: Quantidade proporcional de casos confirmados para cada 100 mil habitantes. A população considerada no cálculo é a estimativa populacional para 2019 do Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE), salvo quando especificada referência distinta. Método de cálculo: $(\text{casos confirmados} * 1.000.000) / \text{população}$.

Referências

<https://subcomitecientifico.ifc.edu.br/>

<https://bigdata-covid19.icict.fiocruz.br/>

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

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

<https://app.powerbi.com/view?r=eyJrIjoiaNDMyMDhkMWltZTI3NC00ZTkzLWJiINTEtOWE1YWQxZjg4MjIiwidCI6ImExN2QwM2ZjLTRYWWMtNGI2OC1iZDY4LWUzOTYzYTJiYzRiNiJ9>

The background of the slide is black with several glowing green virus particles of varying sizes. The most prominent one is in the center, showing a spherical shape with numerous spike-like protrusions. Other smaller particles are scattered around it, some in focus and some blurred.

Subcomitê Científico
Portaria 1.579 de agosto/2020

Alexandre De Aguiar Amaral
Bárbarah Sorgetz
Carlos Roberto da Silva
Cleonice Maria Beppler
Diogenes Dezen
Eduardo Augusto Werneck Ribeiro
Leandro Mondini
Marcelo Massocco Cendron
Marlise Pompeo Claus
Sueli Ferreira dos Santos
Thisa Barcellos Benfatto