

# ***CORONAVÍRUS***

## **Boletim Epidemiológico**

20 de novembro de 2020

# CORONAVÍRUS

## Boletim Epidemiológico

20 de novembro de 2020

### DADOS GERAIS

**317.502**

casos  
confirmados

**+6109**

**44.314**

casos por milhão  
de habitantes

**+853**

**290.537**

pacientes  
recuperados

**+4085**

**23.530**

casos  
ativos

**+1994**

**3.435**

óbitos

**+30**

**479**

óbitos por milhão  
de habitantes

**+4**

**1,08%**

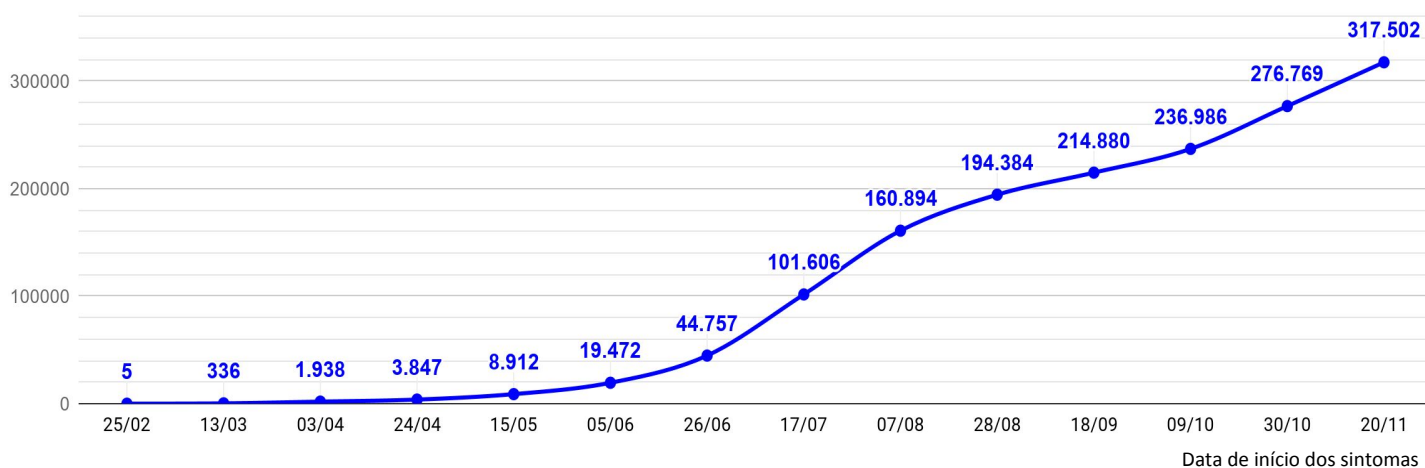
taxa de  
letalidade

**-0,01 p.p.**

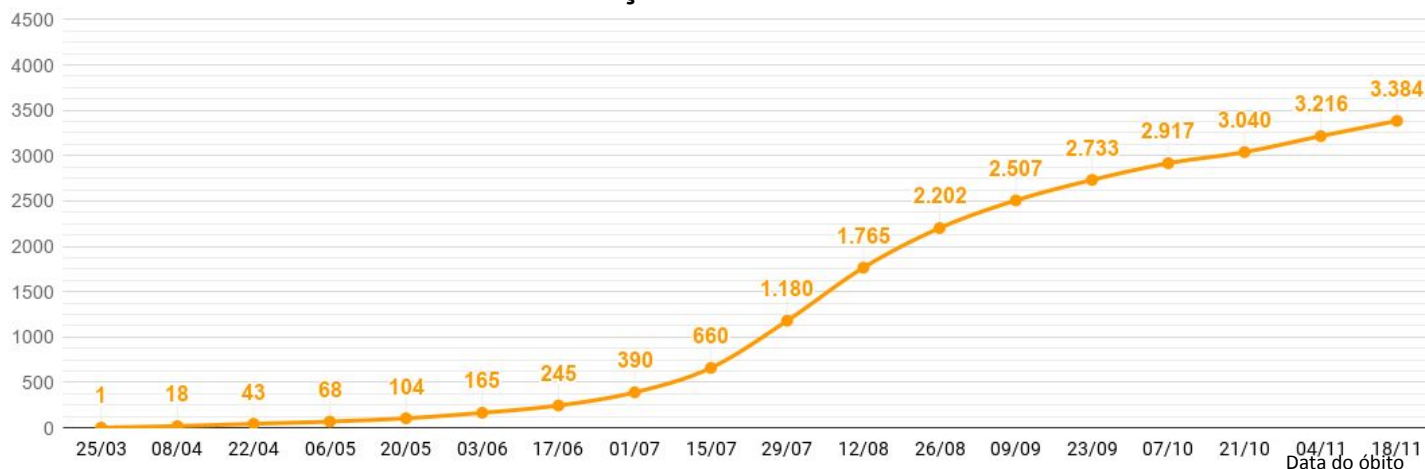
**37,6%**

índice de  
distanciamento  
social (19/11)

### EVOLUÇÃO DO CASOS CONFIRMADOS



### EVOLUÇÃO DOS ÓBITOS



# CORONAVÍRUS

## Boletim Epidemiológico

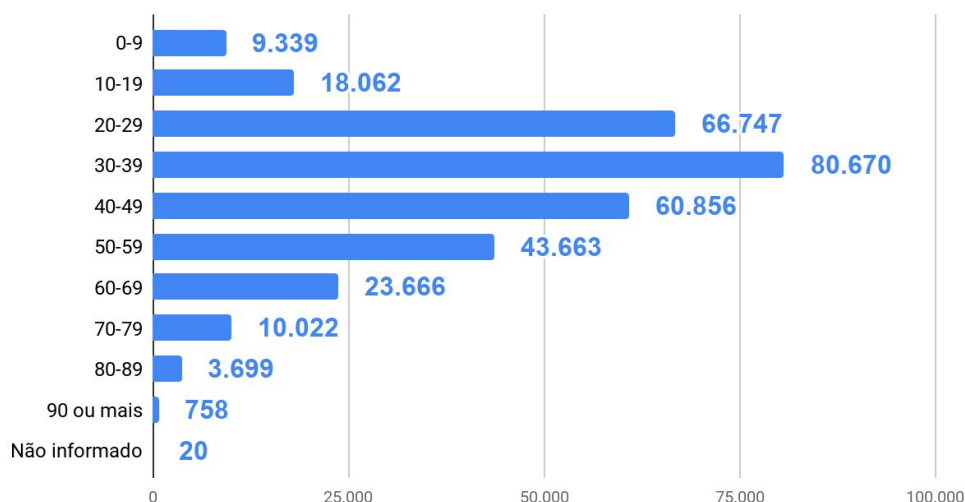
20 de novembro de 2020

### DETALHAMENTO DOS CASOS CONFIRMADOS E ÓBITOS

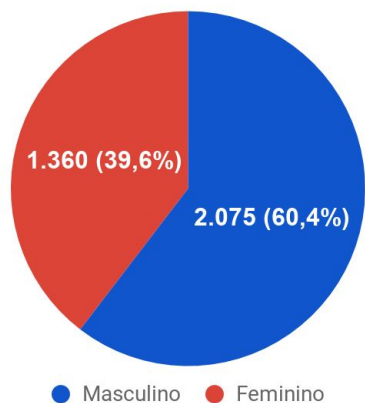
Casos confirmados por sexo



Casos por faixa etária



Óbitos por sexo



Óbitos por faixa etária



### TESTES REALIZADOS

**500.582**

PCR

**432.026**

testes rápidos

**3.889**

clínico  
epidemiológicos

**1.233**

exames aguardando  
resultado (Lacen)

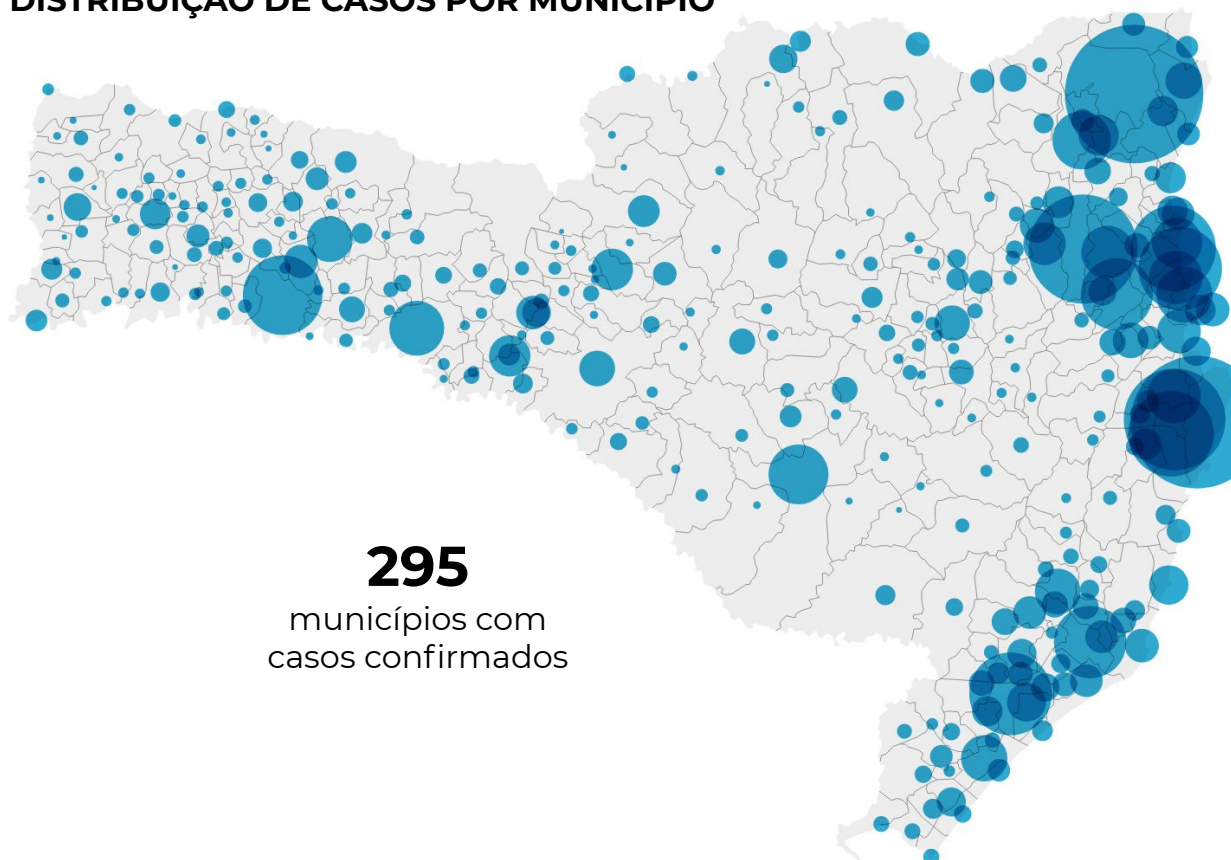


# CORONAVÍRUS

## Boletim Epidemiológico

20 de novembro de 2020

### DISTRIBUIÇÃO DE CASOS POR MUNICÍPIO



### DISTRIBUIÇÃO DE ÓBITOS POR MUNICÍPIO

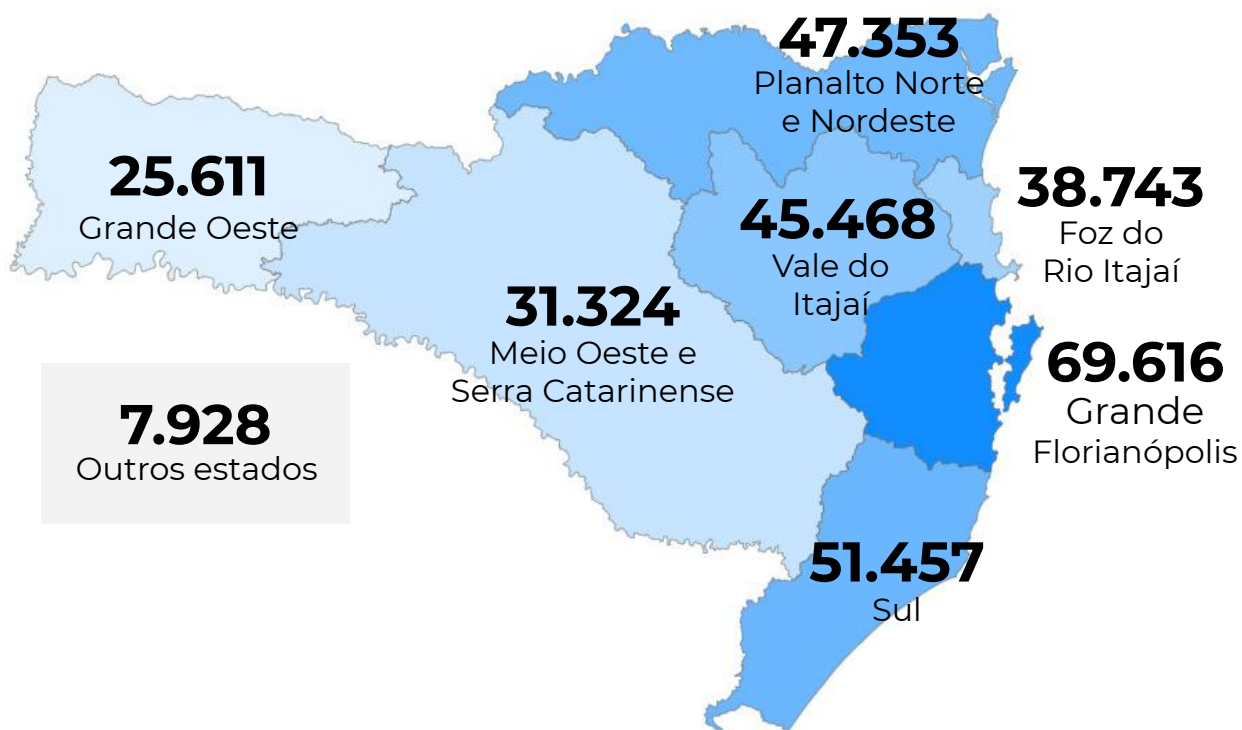


# CORONAVÍRUS

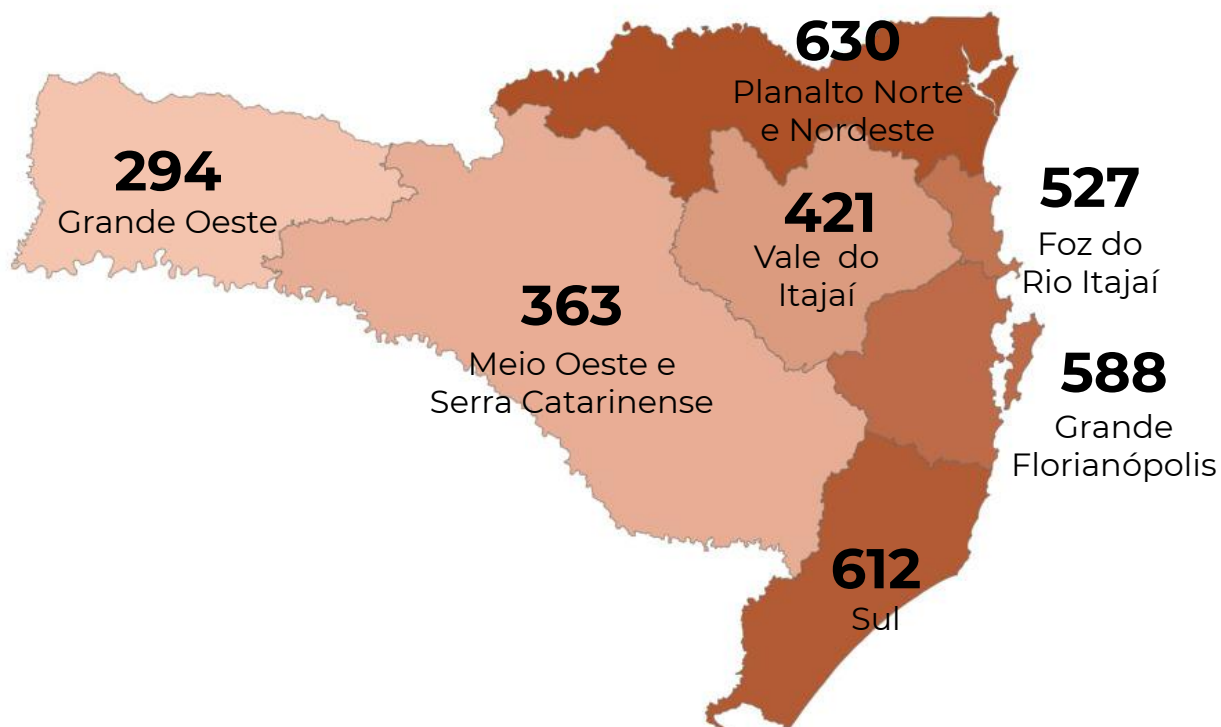
## Boletim Epidemiológico

20 de novembro de 2020

### CASOS CONFIRMADOS POR MACRORREGIÃO DE SAÚDE



### ÓBITOS POR MACRORREGIÃO DE SAÚDE



# CORONAVÍRUS

## Boletim Epidemiológico

20 de novembro de 2020

### CASOS E ÓBITOS POR MUNICÍPIO E MACRORREGIÃO DE SAÚDE

<b>GRANDE FLORIANÓPOLIS</b>	<b>69616</b>	<b>588</b>
- Águas Mornas	351	2
- Alfredo Wagner	221	1
- Angelina	122	
- Anitápolis	62	
- Antônio Carlos	572	12
- Biguaçu	4139	40
- Canelinha	619	10
- Florianópolis	28016	207
- Garopaba	661	4
- Governador Celso Ramos	1043	9
- Leoberto Leal	53	
- Major Gercino	134	3
- Nova Trento	795	3
- Palhoça	10757	79
- Paulo Lopes	431	5
- Rancho Queimado	101	3
- Santo Amaro da Imperatriz	1280	21
- São Bonifácio	209	2
- São João Batista	1732	25
- São José	15407	127
- São Pedro de Alcântara	399	2
- Tijucas	2512	33

<b>VALE DO ITAJAÍ</b>	<b>45468</b>	<b>421</b>
- Agrolândia	212	6
- Agronômica	117	3
- Apiúna	202	5
- Ascurra	216	2
- Atalanta	52	
- Aurora	102	1
- Benedito Novo	227	2
- Blumenau	18368	173
- Botuverá	196	
- Braço do Trombudo	92	1
- Brusque	7784	60
- Chapadão do Lageado	45	1
- Dona Emma	131	1
- Doutor Pedrinho	76	3

- Gaspar	3899	43
- Guabiruba	1057	10
- Ibirama	660	10
- Imbuia	95	1
- Indaial	2596	17
- Ituporanga	710	10
- José Boiteux	339	4
- Laurentino	222	
- Lontras	232	2
- Mirim Doce	43	1
- Petrolândia	46	1
- Pomerode	1406	6
- Pouso Redondo	314	5
- Presidente Getúlio	557	6
- Presidente Nereu	44	2
- Rio do Campo	82	
- Rio do Oeste	152	2
- Rio do Sul	1792	12
- Rio dos Cedros	152	3
- Rodeio	341	3
- Salete	199	1
- Santa Terezinha	42	1
- Taió	532	5
- Timbó	1770	13
- Trombudo Central	174	4
- Vidal Ramos	83	1
- Vitor Meireles	69	
- Witmarsum	40	

<b>FOZ DO RIO ITAJAÍ</b>	<b>38743</b>	<b>527</b>
- Balneário Camboriú	10430	99
- Balneário Piçarras	1212	10
- Bombinhas	1403	11
- Camboriú	4163	51
- Ilhota	675	6
- Itajaí	10250	185
- Itapema	4446	75
- Luiz Alves	416	2
- Navegantes	3268	56



# CORONAVÍRUS

## Boletim Epidemiológico

20 de novembro de 2020

### CASOS E ÓBITOS POR MUNICÍPIO E MACRORREGIÃO DE SAÚDE

- Penha	1298	22
- Porto Belo	1182	10

<b>PLANALTO NORTE E NORDESTE</b>	<b>47353</b>	<b>630</b>
- Araquari	1072	16
- Balneário Barra do Sul	521	8
- Barra Velha	1136	19
- Bela Vista do Toldo	9	
- Campo Alegre	207	6
- Canoinhas	927	13
- Corupá	417	5
- Garuva	556	9
- Guaramirim	2024	23
- Irineópolis	72	
- Itaiópolis	526	8
- Itapoá	536	13
- Jaraguá do Sul	5208	50
- Joinville	27399	377
- Mafra	715	6
- Major Vieira	94	2
- Massaranduba	774	1
- Monte Castelo	72	4
- Papanduva	207	7
- Porto União	265	6
- Rio Negrinho	685	4
- São Bento do Sul	900	13
- São Francisco do Sul	1738	30
- São João do Itaperiú	208	3
- Schroeder	632	3
- Três Barras	453	4

<b>SUL</b>	<b>51457</b>	<b>612</b>
- Araranguá	3190	50
- Armazém	389	5
- Balneário Arroio do Silva	569	8
- Balneário Gaivota	351	8
- Balneário Rincão	473	10
- Braço do Norte	2773	22
- Capivari de Baixo	1399	18

- Cocal do Sul	758	19
- Criciúma	10443	117
- Ermo	109	1
- Forquilha	1137	11
- Grão-Pará	256	2
- Gravatal	803	9
- Içara	2131	15
- Imaruí	490	4
- Imbituba	2075	15
- Jacinto Machado	335	5
- Jaguaruna	1295	10
- Laguna	1539	25
- Lauro Müller	867	11
- Maracajá	242	4
- Meleiro	344	5
- Morro da Fumaça	1069	9
- Morro Grande	139	
- Nova Veneza	796	7
- Orleans	1490	14
- Passo de Torres	277	2
- Pedras Grandes	121	5
- Pescaria Brava	740	5
- Praia Grande	253	3
- Rio Fortuna	230	4
- Sangão	664	4
- Santa Rosa de Lima	106	1
- Santa Rosa do Sul	451	8
- São João do Sul	292	3
- São Ludgero	844	6
- São Martinho	280	2
- Siderópolis	507	8
- Sombrio	1104	17
- Timbé do Sul	211	4
- Treviso	199	2
- Treze de Maio	374	1
- Tubarão	7602	109
- Turvo	655	6
- Urussanga	1085	18

# CORONAVÍRUS

## Boletim Epidemiológico

20 de novembro de 2020

### CASOS E ÓBITOS POR MUNICÍPIO E MACRORREGIÃO DE SAÚDE

MEIO OESTE E SERRA	31324	363
- Abdon Batista	144	
- Água Doce	171	3
- Alto Bela Vista	32	1
- Anita Garibaldi	299	1
- Arabutã	85	2
- Arroio Trinta	105	
- Bocaina do Sul	78	2
- Bom Jardim da Serra	300	1
- Bom Retiro	109	5
- Brunópolis	35	
- Caçador	1271	39
- Calmon	13	2
- Campo Belo do Sul	142	1
- Campos Novos	1562	16
- Capão Alto	47	1
- Capinzal	2130	8
- Catanduvas	280	3
- Celso Ramos	104	1
- Cerro Negro	48	1
- Concórdia	3938	26
- Correia Pinto	514	13
- Curitibanos	770	12
- Erval Velho	168	3
- Fraiburgo	785	10
- Frei Rogério	47	2
- Herval d'Oeste	975	13
- Ibiam	44	
- Ibicaré	88	1
- Iomerê	53	
- Ipira	100	1
- Ipumirim	196	1
- Irani	292	1
- Itá	158	1
- Jaborá	120	1
- Joaçaba	1412	9
- Lacerdópolis	75	1
- Lages	5770	95
- Lebon Régis	59	4

- Lindóia do Sul	267	2
- Luzerna	220	1
- Macieira	3	1
- Matos Costa	30	
- Monte Carlo	278	6
- Otacílio Costa	834	3
- Ouro	498	2
- Pained	35	
- Palmeira	82	
- Peritiba	119	1
- Pinheiro Preto	41	1
- Piratuba	228	1
- Ponte Alta	167	4
- Ponte Alta do Norte	105	1
- Presidente Castello Branco	86	
- Rio das Antas	26	2
- Rio Rufino	38	1
- Salto Veloso	51	1
- Santa Cecília	445	7
- São Cristóvão do Sul	1	2
- São Joaquim	469	6
- São José do Cerrito	156	2
- Seara	739	3
- Tangará	263	4
- Timbó Grande	167	3
- Treze Tílias	155	
- Urubici	174	3
- Urupema	9	
- Vargem	89	1
- Vargem Bonita	215	1
- Videira	2237	21
- Xavantina	104	
- Zortéa	383	2

GRANDE OESTE	25611	294
- Abelardo Luz	493	7
- Águas de Chapecó	63	
- Águas Frias	127	
- Anchieta	42	1



# CORONAVÍRUS

## Boletim Epidemiológico

20 de novembro de 2020

### CASOS E ÓBITOS POR MUNICÍPIO E MACRORREGIÃO DE SAÚDE

- Arvoredo	72	1	- Novo Horizonte	41	
- Bandeirante	18		- Ouro Verde	77	4
- Barra Bonita	5		- Paial	31	
- Belmonte	6		- Palma Sola	109	1
- Bom Jesus	98	3	- Palmitos	401	9
- Bom Jesus do Oeste	28	1	- Paraíso	17	1
- Caibi	76	2	- Passos Maia	80	1
- Campo Erê	133		- Pinhalzinho	673	3
- Caxambu do Sul	133	1	- Planalto Alegre	84	
- Chapecó	9089	85	- Ponte Serrada	237	7
- Cordilheira Alta	101	1	- Princesa	32	
- Coronel Freitas	397	2	- Quilombo	345	8
- Coronel Martins	10		- Riqueza	80	1
- Cunha Porã	169	2	- Romelândia	82	
- Cunjatá	9		- Saltinho	42	
- Descanso	121	2	- Santa Helena	31	
- Dionísio Cerqueira	112	5	- Santa Terezinha do Progresso	94	1
- Entre Rios	375	4	- Santiago do Sul	69	
- Faxinal dos Guedes	434	5	- São Bernardino	58	
- Flor do Sertão	27		- São Carlos	127	4
- Formosa do Sul	89	1	- São Domingos	292	
- Galvão	21		- São João do Oeste	175	5
- Guaraciaba	222	1	- São José do Cedro	190	3
- Guarujá do Sul	18		- São Lourenço do Oeste	294	4
- Guatambu	158		- São Miguel da Boa Vista	120	1
- Iporã do Oeste	93	3	- São Miguel do Oeste	904	7
- Ipuçu	536	3	- Saudades	238	
- Iraceminha	132		- Serra Alta	66	
- Irati	76	2	- Sul Brasil	80	
- Itapiranga	461	6	- Tigrinhos	111	
- Jardinópolis	60		- Tunápolis	449	
- Jupiá	62		- União do Oeste	53	
- Lajeado Grande	37	1	- Vargeão	55	2
- Maravilha	1130	19	- Xanxerê	2797	35
- Marema	73	1	- Xaxim	1315	33
- Modelo	99	2			
- Mondaí	70		- Outros estados	7928	
- Nova Erechim	202	3	- Outros países	2	
- Nova Itaberaba	85		- Não informado		

# CORONAVÍRUS

## Boletim Epidemiológico

20 de novembro de 2020

### COMPARATIVO ENTRE UNIDADES DA FEDERAÇÃO

#### MORTALIDADE POR MILHÃO DE HABITANTES

MG	455,8
SC	475,2
PR	509,6
BA	540,4
RS	563,4
MA	595,0
MS	613,5
AL	691,6
TO	728,6
RN	755,9
PI	780,9
PA	796,4
PB	804,4
AC	805,0
RO	851,3
GO	877,6
SP	894,5
AP	928,2
PE	930,2
SE	987,5
ES	1.015,3
CE	1.036,7
AM	1.143,9
MT	1.152,5
RR	1.173,7
RJ	1.263,0
DF	1.277,5

#### TAXA DE LETALIDADE

SC	1,09%
RR	1,16%
AP	1,40%
TO	1,45%
DF	1,73%
MS	1,89%
RO	1,98%
AC	2,09%
PI	2,10%
BA	2,11%
MA	2,21%
RS	2,21%
GO	2,27%
PB	2,29%
ES	2,33%
PR	2,34%
MG	2,47%
AL	2,48%
PA	2,60%
MT	2,62%
SE	2,62%
AM	2,75%
RN	3,14%
CE	3,27%
SP	3,45%
PE	5,12%
RJ	6,52%

Fonte: Ministério da Saúde. Os dados deste comparativo são referentes à data imediatamente anterior à deste boletim

# CORONAVÍRUS

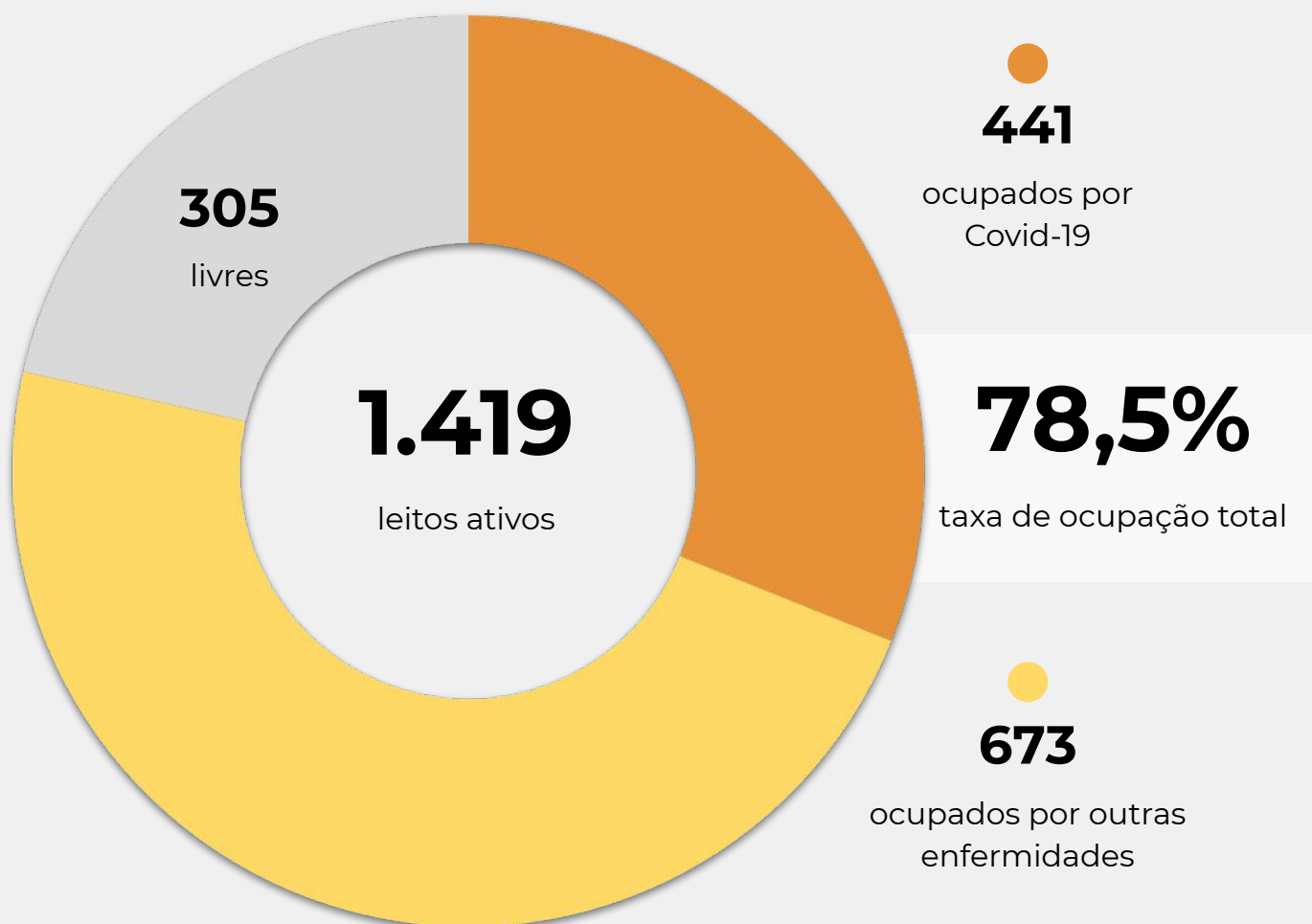
## Boletim Epidemiológico

20 de novembro de 2020

### OCUPAÇÃO DE LEITOS DE UTI (SUS E REDE PRIVADA)

	SUS			REDE PRIVADA			TOTAL		
	Confirmados	Suspeitos	Total	Confirmados	Suspeitos	Total	Confirmados	Suspeitos	TOTAL
Internações em UTI	322	119	<b>441</b>	57	13	<b>70</b>	379	132	<b>511</b>
Ventilação mecânica	147	27	<b>174</b>	35	6	<b>41</b>	182	33	<b>215</b>

### OCUPAÇÃO DE LEITOS DE UTI - SUS



TEMPO MÉDIO DE PERMANÊNCIA NA UTI (PACIENTES COM COVID-19): **14,2** dias



# CORONAVÍRUS

## Boletim Epidemiológico

20 de novembro de 2020

### OCUPAÇÃO DE LEITOS DE UTI POR MACRORREGIÃO - SUS

#### SANTA CATARINA (TOTAL)



#### TOTAL

**1.419**

#### ADULTO

**1.119**

#### PEDIÁTRICO

**111**

#### NEONATAL

**189**

Leitos ativos

Taxa de ocupação

**78,5%**

**80,6%**

**53,2%**

**81,0%**

Ocupados por Covid-19

**441**

31,1%

**438**

39,1%

**3**

2,7%

**0**

0,0%

Outras enfermidades

**673**

47,4%

**464**

41,5%

**56**

50,5%

**153**

81,0%

Livres

**305**

21,5%

**217**

19,4%

**52**

46,8%

**36**

19,0%

#### GRANDE FLORIANÓPOLIS



#### TOTAL

**251**

#### ADULTO

**196**

#### PEDIÁTRICO

**20**

#### NEONATAL

**35**

Leitos ativos

Taxa de ocupação

**74,5%**

**78,1%**

**40,0%**

**74,3%**

Ocupados por Covid-19

**75**

29,9%

**75**

38,3%

**0**

0,0%

**0**

0,0%

Outras enfermidades

**112**

44,6%

**78**

39,8%

**8**

40,0%

**26**

74,3%

Livres

**64**

25,5%

**43**

21,9%

**12**

60,0%

**9**

25,7%

# CORONAVÍRUS

## Boletim Epidemiológico

20 de novembro de 2020

### OCUPAÇÃO DE LEITOS DE UTI POR MACRORREGIÃO - SUS

#### FOZ DO RIO ITAJAÍ



#### TOTAL

**164**

Leitos ativos

**66,5%**

Taxa de ocupação

Ocupados por Covid-19	<b>48</b>	29,3%
Outras enfermidades	<b>61</b>	37,2%
Livres	<b>55</b>	33,5%



#### ADULTO

**135**

**67,4%**

Ocupados por Covid-19	<b>47</b>	34,8%
Outras enfermidades	<b>44</b>	32,6%
Livres	<b>44</b>	32,6%



#### PEDIÁTRICO

**13**

**30,8%**

Ocupados por Covid-19	<b>1</b>	7,7%
Outras enfermidades	<b>3</b>	23,1%
Livres	<b>9</b>	69,2%



#### NEONATAL

**16**

**87,5%**

Ocupados por Covid-19	<b>0</b>	0,0%
Outras enfermidades	<b>14</b>	87,5%
Livres	<b>2</b>	12,5%

#### GRANDE OESTE



#### TOTAL

**134**

Leitos ativos

**82,8%**

Taxa de ocupação

Ocupados por Covid-19	<b>52</b>	38,8%
Outras enfermidades	<b>59</b>	44,0%
Livres	<b>23</b>	17,2%



#### ADULTO

**111**

**82,9%**

Ocupados por Covid-19	<b>52</b>	46,8%
Outras enfermidades	<b>40</b>	36,0%
Livres	<b>19</b>	17,1%



#### PEDIÁTRICO

**7**

**57,1%**

Ocupados por Covid-19	<b>0</b>	0,0%
Outras enfermidades	<b>4</b>	57,1%
Livres	<b>3</b>	42,9%



#### NEONATAL

**16**

**93,8%**

Ocupados por Covid-19	<b>0</b>	0,0%
Outras enfermidades	<b>15</b>	93,8%
Livres	<b>1</b>	6,3%

# CORONAVÍRUS

## Boletim Epidemiológico

20 de novembro de 2020

### OCUPAÇÃO DE LEITOS DE UTI POR MACRORREGIÃO - SUS

#### MEIO OESTE E SERRA CATARINENSE



	TOTAL		ADULTO		PEDIÁTRICO		NEONATAL	
Leitos ativos	190		145		13		32	
Taxa de ocupação	74,7%		77,9%		15,4%		84,4%	
Ocupados por Covid-19	49	25,8%	49	33,8%	0	0,0%	0	0,0%
Outras enfermidades	93	48,9%	64	44,1%	2	15,4%	27	84,4%
Livres	48	25,3%	32	22,1%	11	84,6%	5	15,6%

#### PLANALTO NORTE E NORDESTE



	TOTAL		ADULTO		PEDIÁTRICO		NEONATAL	
Leitos ativos	276		199		22		55	
Taxa de ocupação	82,6%		85,9%		72,7%		74,5%	
Ocupados por Covid-19	64	23,2%	64	32,2%	0	0,0%	0	0,0%
Outras enfermidades	164	59,4%	107	53,8%	16	72,7%	41	74,5%
Livres	48	17,4%	28	14,1%	6	27,3%	14	25,5%



# CORONAVÍRUS

## Boletim Epidemiológico

20 de novembro de 2020

### OCUPAÇÃO DE LEITOS DE UTI POR MACRORREGIÃO - SUS

#### SUL



#### TOTAL

**185**

#### ADULTO

**148**

#### PEDIÁTRICO

**14**

#### NEONATAL

**23**

Leitos ativos

Taxa de ocupação

**86,5%**

**87,8%**

**78,6%**

**82,6%**

Ocupados por Covid-19

**68**

36,8%

**66**

44,6%

**2**

14,3%

**0**

0,0%

Outras enfermidades

**92**

49,7%

**64**

43,2%

**9**

64,3%

**19**

82,6%

Livres

**25**

13,5%

**18**

12,2%

**3**

21,4%

**4**

17,4%

#### VALE DO ITAJAÍ



#### TOTAL

**219**

#### ADULTO

**185**

#### PEDIÁTRICO

**22**

#### NEONATAL

**12**

Leitos ativos

Taxa de ocupação

**80,8%**

**82,2%**

**63,6%**

**91,7%**

Ocupados por Covid-19

**85**

38,8%

**85**

45,9%

**0**

0,0%

**0**

0,0%

Outras enfermidades

**92**

42,0%

**67**

36,2%

**14**

63,6%

**11**

91,7%

Livres

**42**

19,2%

**33**

17,8%

**8**

36,4%

**1**

8,3%

### NOTAS EXPLICATIVAS

1 - O número de pacientes recuperados considera aqueles que tenham recebido alta hospitalar e tenham decorridos 14 dias do início dos sintomas sem evolução a óbito. Limitações: por forma de concepção dos sistemas de informação, os casos são registrados de forma única, portanto, pessoas que foram internadas após a inclusão no sistema de informação, ou tenham registrados mais de um evento de internação e alta, ou não estão encerrados no SIVEP-Gripe podem não ser considerados como casos recuperados.

2 - Eventual diferença entre o total de casos confirmados ou óbitos por sexo e o total geral diz respeito a casos em que o sexo não foi informado pelo notificador.

3 - No dia 24/07/2020, a divulgação da taxa de leitos passou a ser realizada a partir dos dados compilados pelo sistema SES Leitos. Na data deste boletim, há um total de 1.542 leitos cadastrados e 123 leitos que ainda não estão inseridos no sistema. A SES aguarda as informações por partes das unidades hospitalares.

### FONTES

SANTA CATARINA. Centro de Informática e Automação do Estado de Santa Catarina - CIASC. Plataforma BoaVista, com dados da Diretoria de Vigilância Epidemiológica vinculada à Superintendência de Vigilância em Saúde da Secretaria de Estado da Saúde. Acesso em: 20 nov. 2020, 14h21.

SANTA CATARINA. Secretaria de Estado da Saúde, Superintendência de Serviços Especializados e Regulação. Acesso em: 20 nov. 2020, 11h25.

BRASIL. Ministério da Saúde. Painel Coronavírus. Disponível em: <https://covid.saude.gov.br/>. Acesso em: 20 nov. 2020, 15h00.

BRASIL. Plataforma In Loco, com dados do Mapa Brasileiro da Covid-19. Acesso em: 20 nov. 2020, 15h04.



## ***Links úteis***

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

Boletins epidemiológicos

Guia de convívio responsável

Tira dúvidas

Triagem online

**Portal da Transparência**

***Clique e conecte-se  
ao Governo de SC***



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

GOVERNO DE  
**SANTA  
CATARINA**